

Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Pakiet: 01.L.01.02.05

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Stawno	10-20-1-01-459 -f -00	CP-SZTM2	CP młod.z zasadz.wielog.2 zabi	3	HA	3,68	161,92	1,00
		Stawno	10-20-1-01-474 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,30	53,30	1,00
		Stawno	10-20-1-01-501 -b -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	3,98	179,50	1,10
		Stawno	10-20-1-01-501 -m -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,79	73,39	1,00
		Stawno	10-20-1-01-501 -o -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	0,69	28,29	1,00
		Stawno	10-20-1-01-526 -j -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,02	41,82	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-431 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,52	85,68	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-444 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,72	29,52	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-444 -i -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	2,34	114,66	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-454 -r -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,83	34,03	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-455 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,41	16,81	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-455 -l -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,70	28,70	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-455 -o -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,35	14,35	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-486 -b -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,31	53,71	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-487 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,06	84,46	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-102 -n -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,92	119,72	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-126 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,10	41,14	1,10
		Dargobądz	10-20-1-05-128 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	1	HA	1,12	31,36	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-135 -m -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,50	17,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-142 -d -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	2,42	89,54	1,00
HOD	CP	Razem pow. wydz. objętych zabiegiem (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)					HA	35,26	1 298,90	
HOD	CW	Stawno	10-20-1-01-419 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	1,80	68,40	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,40	13,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -i -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	2,43	94,77	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -o -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	3	HA	1,59	73,14	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-453 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	1,40	53,20	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-455 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	1,20	45,60	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-455 -o -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	0,25	9,50	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-470 -m -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,63	20,48	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-103 -k -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,20	6,50	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-116 -t -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,35	11,38	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-139 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	0,20	7,60	1,00
HOD	CW	Razem pow. wydz. objętych zabiegiem (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)					HA	10,83	403,57	
HOD	MA-PORZ	Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,89	26,46	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,89	96,39	1,00
		Stawno	10-20-1-01-426 -g -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,94	13,16	1,00
		Stawno	10-20-1-01-426 -g -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,94	47,94	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,92	23,04	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -a -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	1,92	138,24	1,00
		Stawno	10-20-1-01-440 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,03	10,30	1,00
		Stawno	10-20-1-01-440 -c -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,03	37,08	1,00
		Stawno	10-20-1-01-458 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,51	5,10	1,00
		Stawno	10-20-1-01-458 -h -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,51	26,01	1,00
		Stawno	10-20-1-01-476 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,57	6,84	1,00
		Stawno	10-20-1-01-476 -c -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	0,57	41,04	1,00
		Stawno	10-20-1-01-476 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,75	10,50	1,00
		Stawno	10-20-1-01-476 -j -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,75	38,25	1,00
		Stawno	10-20-1-01-479 -k -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,98	11,76	1,00
		Stawno	10-20-1-01-479 -k -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	0,98	70,56	1,00
		Stawno	10-20-1-01-482 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,69	8,28	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	MA-PORZ	Stawno	10-20-1-01-482 -b -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,69	35,19	1,00
		Stawno	10-20-1-01-483 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,18	11,80	1,00
		Stawno	10-20-1-01-483 -a -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,18	42,48	1,00
		Stawno	10-20-1-01-484 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,06	10,60	1,00
		Stawno	10-20-1-01-484 -c -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,06	54,06	1,00
		Stawno	10-20-1-01-503 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	2,69	32,28	1,00
		Stawno	10-20-1-01-503 -c -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,69	193,68	1,00
		Stawno	10-20-1-01-504 -k -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,99	11,88	1,00
		Stawno	10-20-1-01-504 -k -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,99	35,64	1,00
		Stawno	10-20-1-01-505 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,71	9,94	1,00
		Stawno	10-20-1-01-505 -a -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,71	36,21	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-408 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,69	8,28	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-408 -d -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,69	41,40	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-409 -f -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,00	12,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-409 -f -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,00	43,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-421 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	0,92	15,64	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-421 -i -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,92	39,56	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-447 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,63	7,56	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-447 -d -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,63	27,09	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-449 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,66	7,92	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-449 -c -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,66	28,38	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -m -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,68	9,52	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -m -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,68	29,24	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-454 -m -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,59	8,26	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-454 -m -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,59	25,37	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-454 -n -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,39	5,46	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-454 -n -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,39	16,77	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-471 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,90	9,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-471 -c -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,90	38,70	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-101 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	1,72	29,24	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-101 -m -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-101 -m -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	30,00	14,40	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-123 -f -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,37	16,44	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-130 -f -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-130 -f -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	50,00	16,50	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-130 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,76	17,60	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-131 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,63	19,56	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-137 -l -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,86	10,32	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-138 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,52	6,24	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-68 -b -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,89	38,27	1,00
<b>HOD</b>	<b>MA-PORZ</b>						<b>HA</b>	<b>33,35</b>	<b>1 631,43</b>	
HOD	ODN-GLEB	Stawno	10-20-1-01-433 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	3	KMTR	12,00	19,80	1,00
		Stawno	10-20-1-01-440 -c -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	6,44	8,37	1,00
		Stawno	10-20-1-01-458 -h -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	3,19	4,15	1,00
		Stawno	10-20-1-01-476 -c -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	3,56	5,16	1,00
		Stawno	10-20-1-01-476 -j -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzud-pług leśny	3	KMTR	4,69	4,69	1,00
		Stawno	10-20-1-01-482 -b -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	4,31	5,60	1,00
		Stawno	10-20-1-01-483 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	7,37	9,58	1,00
		Stawno	10-20-1-01-484 -c -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	6,62	8,61	1,00
		Stawno	10-20-1-01-504 -k -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzud-pług leśny	2	KMTR	6,19	5,57	1,00
		Stawno	10-20-1-01-505 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	3	KMTR	4,44	7,33	1,00
		Stawno	10-20-1-01-506 -l -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzud-pług leśny	1	KMTR	9,75	7,80	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-101 -h -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb	4	KMTR	9,88	17,78	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-101 -m -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb	4	KMTR	2,00	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
HOD	ODN-GLEB	Dargobądz	10-20-1-05-123 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	3	KMTR	8,30	13,28	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-130 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	3,09	4,33	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-130 -h -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	1	KMTR	10,67	12,80	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-131 -b -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	9,88	13,83	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-137 -l -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	5,21	7,29	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-138 -d -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	3,15	4,41	1,00
HOD	ODN-GLEB						HA	19,88	163,98	
HOD	ODN-POZ	Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	49,00	49,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	43,00	43,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	45,00	45,00	1,00
HOD	ODN-POZ						ZŁ	0,00	137,00	
HOD	ODN-ZŁOŻ	Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	12,05	6,51	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	6,00	6,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	12,05	277,15	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	3	KMTR	11,45	18,89	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	12,05	4,34	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -l -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	20,60	11,12	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -l -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -l -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	6,00	6,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -l -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	20,60	473,80	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -l -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	20,60	7,42	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -l -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,26	2,30	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -l -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -l -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	3,00	3,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -l -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	4,26	97,98	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -l -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,26	1,53	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -o -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,80	1,51	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -o -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -o -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	3,00	3,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -o -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,80	50,40	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -o -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,80	1,01	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	DOŁ-1l	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,70	0,65	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,45	1,32	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	3,00	3,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	2,70	25,92	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	2,45	56,35	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	ZAŁ-1lL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,70	0,49	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,45	0,88	1,00
		Stawno	10-20-1-01-506 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,92	6,44	1,00
		Stawno	10-20-1-01-506 -f -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-506 -f -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	3,00	3,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-506 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	11,92	274,16	1,00
		Stawno	10-20-1-01-506 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,92	4,29	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-421 -m -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,55	6,24	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-421 -m -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	11,55	207,90	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-421 -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,55	4,16	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	2	TSZT	4,45	0,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	4,45	133,50	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	2	TSZT	4,45	0,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,28	3,39	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	6,28	144,44	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,28	2,26	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-470 -m -00	DOŁ-1l	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	10,00	2,40	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
HOD	ODN-ZŁOŻ	Troszyn	10-20-1-02-470 -m -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,37	1,28	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-470 -m -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	10,00	85,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-470 -m -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,37	42,66	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-470 -m -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,00	1,80	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-470 -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,37	0,85	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -j -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	16,10	3,86	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -j -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,95	1,05	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -j -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	16,10	136,85	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,95	35,10	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -j -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	16,10	2,90	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,95	0,70	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-129 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	10,17	5,49	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-129 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	10,17	183,06	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-129 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,17	3,66	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-82 -f -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,01	5,95	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-82 -f -01	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,50	1,50	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-82 -f -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	11,01	198,18	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-82 -f -01	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug ieś.do 0.5ha	1	KMTR	9,27	12,05	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-82 -f -01	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,01	3,30	1,00
HOD	ODN-ZŁOŻ							HA	18,26	2 585,99
HOD	ODN-ZRB	Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	8,90	2,14	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,72	0,93	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	3,00	3,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	8,90	75,65	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,72	30,96	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,90	1,60	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,72	0,62	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -j -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,55	2,46	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -j -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -j -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	3,00	3,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	4,55	104,65	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,55	1,64	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	9,40	2,26	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,66	1,44	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	3,00	3,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	9,40	90,24	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	2,66	61,18	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,40	1,69	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,66	0,96	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -i -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,40	1,01	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,30	1,78	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	5,70	131,10	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -i -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,40	0,72	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,30	1,19	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	10,80	2,59	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,93	2,66	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	10,80	91,80	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	4,93	88,74	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,80	1,94	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,93	1,77	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-450 -f -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	9,90	2,38	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-450 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,26	1,76	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-450 -f -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	9,90	84,15	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	Troszyn	10-20-1-02-450 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	3,26	58,68	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-450 -f -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,90	1,78	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-450 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,26	1,17	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-89 -c -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	18,50	4,44	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-89 -c -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l.liś. z donies.	1	TSZT	2,45	1,32	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-89 -c -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	18,50	157,25	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-89 -c -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	2,45	44,10	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-89 -c -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,50	3,33	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-89 -c -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,45	0,88	1,00
<b>HOD</b>	<b>ODN-ZRB</b>						<b>HA</b>	<b>9,93</b>	<b>1 076,96</b>	
HOD	PIEL	Stawno	10-20-1-01-417 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,76	31,92	1,00
		Stawno	10-20-1-01-419 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,43	18,06	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,68	70,56	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,00	126,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-432 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,36	57,12	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,62	26,04	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,41	14,76	1,00
		Stawno	10-20-1-01-456 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,28	53,76	1,00
		Stawno	10-20-1-01-457 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-458 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,02	36,72	1,00
		Stawno	10-20-1-01-458 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,58	56,88	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,72	25,92	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,41	59,22	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,71	29,82	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,14	41,04	1,00
		Stawno	10-20-1-01-474 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,89	37,38	1,00
		Stawno	10-20-1-01-474 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,11	39,96	1,00
		Stawno	10-20-1-01-475 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,90	37,80	1,00
		Stawno	10-20-1-01-475 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,23	51,66	1,00
		Stawno	10-20-1-01-477 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,73	26,28	1,00
		Stawno	10-20-1-01-477 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,26	45,36	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,69	28,98	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,58	56,88	1,00
		Stawno	10-20-1-01-483 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,16	77,76	1,00
		Stawno	10-20-1-01-501 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,16	41,76	1,00
		Stawno	10-20-1-01-504 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,85	35,70	1,00
		Stawno	10-20-1-01-526 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-430 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,49	62,58	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,80	75,60	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,53	22,26	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,80	64,80	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-447 -h -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,97	34,92	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-450 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,22	43,92	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-455 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,52	74,48	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-487 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,01	84,42	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-491 -r -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,67	28,14	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-492 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,02	72,72	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-493 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,78	28,08	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-493 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,85	66,60	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-494 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,67	28,14	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-100 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,66	81,34	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-114 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,02	84,84	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-116 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,65	27,30	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-116 -l -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,58	56,88	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	Dargobądz	10-20-1-05-116 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50	63,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-117 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,06	2,16	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-118 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,52	18,72	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-120 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,38	57,96	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-120 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,17	42,12	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-120 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,20	50,40	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,30	46,80	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-128 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,57	20,52	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-129 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,29	12,18	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-129 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	1	HA	0,73	0,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-132 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,15	48,30	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-137 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,62	26,04	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-94 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,37	15,54	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-94 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,15	6,30	1,00
HOD	PIEL			Razem pow. wydz. objętych zabiegiem (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)			HA	80,08	2 611,20	
HOD	PIEL-POZ	Stawno	10-20-1-01-456 -k -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	2	TSZT	1,00	55,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	40,00	40,00	1,00
HOD	PIEL-POZ						HA	0,00	95,00	
HOD	POPR	Troszyn	10-20-1-02-451 -o -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,56	1,38	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -o -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	2,56	72,96	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -o -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	1,30	33,80	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -o -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,56	0,92	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-453 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,70	0,38	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-453 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,70	19,95	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-453 -f -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	0,70	18,20	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-453 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,70	0,25	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-492 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,70	0,38	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-492 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,70	19,95	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-492 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,70	0,25	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-493 -j -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,10	0,59	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-493 -j -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,10	31,35	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-493 -j -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	2	TSZT	1,10	23,10	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-493 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,10	0,40	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-116 -i -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,85	2,08	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-116 -i -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	3,85	109,73	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-116 -i -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,85	1,39	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,24	0,13	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,24	5,28	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -b -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	1	TSZT	0,24	4,08	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,24	0,09	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,24	0,13	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -d -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,24	6,84	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -h -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	3,00	0,72	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-127 -h -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	3,00	41,40	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-128 -f -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,10	1,46	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-128 -f -01	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	6,10	84,18	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-132 -h -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,82	1,52	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-132 -h -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	2,82	104,34	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-132 -h -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,82	1,02	1,00
HOD	POPR						HA	2,70	588,25	
OCHRL	O-BOBRY	Stawno	10-20-1-01-461 -k -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-461 -k -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-461 -p -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-461 -p -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	16,00	16,00	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
OCHRL	O-BOBRY	Stawno	10-20-1-01-462 -f -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	15,00	15,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -f -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-463 -j -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-463 -j -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -d -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -k -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -k -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
OCHRL	O-BOBRY						HA	9,39	137,00	
OCHRL	O-BUDKIS	Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
OCHRL	O-BUDKIS						SZT	170,00	40,00	
OCHRL	O-GRODZN	Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	15,40	508,20	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -l -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -l -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	22,00	726,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -l -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -l -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	4,90	177,87	1,10
		Stawno	10-20-1-01-433 -o -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -o -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,80	81,20	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -s -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	2,80	92,40	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,30	66,70	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -j -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-478 -j -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	3,90	128,70	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-481 -r -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	3,80	125,40	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-421 -m -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-421 -m -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	11,00	319,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -d -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	2	H	1,00	1,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -d -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	1,10	39,93	1,10
		Troszyn	10-20-1-02-423 -f -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -f -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	3,90	163,02	1,10
		Troszyn	10-20-1-02-423 -i -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -i -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	2,80	101,64	1,10
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-446 -k -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,20	102,08	1,10
		Troszyn	10-20-1-02-450 -f -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-450 -f -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,40	76,56	1,10
		Dargobądz	10-20-1-05-129 -a -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-129 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	9,60	292,32	1,05
		Dargobądz	10-20-1-05-82 -f -01	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-82 -f -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	10,00	319,00	1,10
OCHRL	O-GRODZN						HA	15,49	3 348,02	
OCHRL	O-GRODZR	Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	2	H	237,27	237,27	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-411 -k -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-411 -k -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	2	H	116,98	116,98	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -d -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -d -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	2	H	56,26	56,26	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -f -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-423 -f -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	2	H	50,82	50,82	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -o -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -o -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	2	H	122,10	122,10	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-GRODZR	Troszyn	10-20-1-02-454 -r -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-454 -r -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	2	H	46,03	46,03	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-485 -b -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-485 -b -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	2	H	66,60	66,60	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-91 -d -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-91 -d -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	99,33	99,33	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-91 -l -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-91 -l -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	82,66	82,66	1,00
OCHRL	O-GRODZR						HA	13,99	894,05	
OCHRL	O-GRODZS	Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	25,00	25,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	250,00	250,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	12,00	12,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	100,00	100,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	75,00	75,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	450,00	450,00	1,00
OCHRL	O-GRODZS						ZŁ	0,00	912,00	
OCHRL	O-KONTRU	Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	PULK-ZBOW	puł.kl.ryjk.zbiór owadów	1	H	20,00	20,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-465 -n -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,00	1,00
OCHRL	O-KONTRU						HA	0,90	22,00	
OCHRL	O-POZ	Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
OCHRL	O-POZ						ZŁ	0,00	65,00	
OCHRL	O-PROGNŚ	Stawno	10-20-1-01- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	8,00	24,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	8,00	24,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	7,00	21,00	1,00
OCHRL	O-PROGNŚ						SZT	23,00	69,00	
OCHRL	O-SMIECI	Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	-----	H	24,00	24,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	60,00	60,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	150,00	150,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	80,00	80,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	295,00	295,00	1,00
OCHRL	O-SMIECI						M3	30,00	629,00	
OCHRP	P-INFO	Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
OCHRP	P-INFO						ZŁ	0,00	6,00	
OCHRP	P-PORZ	Dargobądz	10-20-1-05-116 -bx -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,35	10,15	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-118 -f -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,69	20,01	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-137 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,45	13,05	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-92 -i -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,20	34,80	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-93 -f -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,08	2,32	1,00
OCHRP	P-PORZ						HA	2,77	80,33	
OCHRP	P-POŻAR	Stawno	10-20-1-01- - -	DYSPOZYC	dyspozycyjność ppoż	1	MIES	5,00	0,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	8,00	8,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	DYSPOZYC	dyspozycyjność ppoż	-----	MIES	5,00	0,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	32,00	32,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	DYSPOZYC	dyspozycyjność ppoż	1	MIES	5,00	0,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
OCHRP	P-POŻAR						ZŁ	0,00	70,00	



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	UT-WODA	Troszyn	10-20-1-02-451 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-115 -o -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-115 -o -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-95 -d -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-95 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00
OCHRP	UT-WODA						SZT	3,00	41,00	
POZ	IB	Stawno	10-20-1-01-426 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	216,00	258,35	1,00
		Stawno	10-20-1-01-479 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	278,00	304,45	1,00
		Stawno	10-20-1-01-504 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	294,00	328,23	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-447 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	280,00	295,55	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-471 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	488,00	477,72	1,00
POZ	IB						M3	1 556,00	1 664,30	
POZ	IIA	Dargobądz	10-20-1-05-68 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	731,00	1 132,51	1,00
POZ	IIA						M3	731,00	1 132,51	
POZ	IIAU	Dargobądz	10-20-1-05-137 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	638,00	1 085,06	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-68 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1041,00	1 627,64	1,00
POZ	IIAU						M3	1 679,00	2 712,70	
POZ	IIBU	Stawno	10-20-1-01-459 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	79,00	112,84	1,00
		Stawno	10-20-1-01-459 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	197,00	310,65	1,00
POZ	IIBU						M3	276,00	423,49	
POZ	IIIA	Stawno	10-20-1-01-440 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	571,00	546,85	1,00
		Stawno	10-20-1-01-458 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	245,00	269,36	1,00
		Stawno	10-20-1-01-476 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	180,00	202,95	1,00
		Stawno	10-20-1-01-482 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	224,00	229,13	1,00
		Stawno	10-20-1-01-483 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	510,00	500,46	1,00
		Stawno	10-20-1-01-484 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	416,00	444,15	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-421 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	305,00	453,89	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-113 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	280,00	345,88	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-68 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	536,00	580,38	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-88 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	247,00	263,73	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-88 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	597,00	632,71	1,00
POZ	IIIA						M3	4 111,00	4 469,49	
POZ	IIIAU	Stawno	10-20-1-01-503 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	804,00	836,55	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-449 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	253,00	268,11	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-451 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	212,00	328,45	1,00
POZ	IIIAU						M3	1 269,00	1 433,11	
POZ	IIIB	Stawno	10-20-1-01-424 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	420,00	538,49	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	479,00	665,58	1,00
		Stawno	10-20-1-01-505 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	247,00	324,88	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-408 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	223,00	226,40	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-454 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	121,00	199,18	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-454 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	106,00	165,35	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-106 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	204,00	325,42	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-121 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	608,00	952,56	1,00
POZ	IIIB						M3	2 408,00	3 397,86	
POZ	IIIBU	Stawno	10-20-1-01-476 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	147,00	161,65	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-409 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1139,00	1 442,13	1,00
POZ	IIIBU						M3	1 286,00	1 603,78	
POZ	IVD	Troszyn	10-20-1-02-455 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	2161,00	2 271,94	1,00
POZ	IVD						M3	2 161,00	2 271,94	
POZ	POZ-P	Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	30,00	30,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	20,00	20,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	50,00	50,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	80,00	80,00	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
POZ	POZ-P	Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	80,00	80,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	70,00	70,00	1,00
POZ	POZ-P						ZŁ	0,00	330,00	
POZ	PR	Stawno	10-20-1-01- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	93,65	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	49,75	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	245,00	505,80	1,00
POZ	PR						M3	315,00	649,20	
POZ	PTP	Stawno	10-20-1-01- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	96,00	201,20	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	80,00	171,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	201,00	382,95	1,00
POZ	PTP						M3	377,00	755,15	
POZ	PTW	Stawno	10-20-1-01- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	20,00	69,55	1,30
		Troszyn	10-20-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	50,00	163,15	1,30
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	25,00	82,88	1,30
POZ	PTW						M3	95,00	315,58	
POZ	TPP	Stawno	10-20-1-01-424 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	71,60	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	151,00	336,69	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	79,65	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	45,80	1,00
		Stawno	10-20-1-01-424 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	47,00	83,60	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	64,90	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	91,00	160,55	1,00
		Stawno	10-20-1-01-433 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	215,00	339,95	1,00
		Stawno	10-20-1-01-434 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	76,00	132,45	1,00
		Stawno	10-20-1-01-434 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	51,25	1,00
		Stawno	10-20-1-01-434 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	146,00	244,95	1,00
		Stawno	10-20-1-01-435 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	116,00	238,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01-436 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	77,55	1,00
		Stawno	10-20-1-01-436 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	230,00	521,20	1,00
		Stawno	10-20-1-01-459 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	125,00	215,15	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	201,00	370,21	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	75,00	124,35	1,00
		Stawno	10-20-1-01-462 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	210,00	361,90	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	180,00	313,20	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	31,00	64,85	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	90,00	200,50	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	96,00	216,60	1,00
		Stawno	10-20-1-01-480 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	120,00	270,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-405 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	450,00	765,50	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-405 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	182,00	409,50	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-405 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	800,00	1 442,05	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-407 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	445,00	714,85	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-407 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	88,00	164,50	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-407 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	39,00	70,85	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-407 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	63,00	119,45	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-427 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	92,00	165,20	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-441 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	105,00	160,98	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-466 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	100,00	181,59	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-466 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	61,00	100,62	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-466 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	323,00	594,05	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-493 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	153,00	287,35	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-493 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	37,00	62,05	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-510 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	272,00	445,37	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-510 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	361,00	608,71	1,00
		Troszyn	10-20-1-02-510 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	203,00	351,51	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	Dargobądz	10-20-1-05-105 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	203,00	339,85	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-116 -bx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	202,64	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-118 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	124,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-118 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	134,25	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-118 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	95,25	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	675,00	1 124,18	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	280,00	476,10	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	180,00	330,05	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-119 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	150,00	305,63	1,10
		Dargobądz	10-20-1-05-120 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	801,00	1 337,38	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-137 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	411,00	673,03	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-92 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	55,00	114,75	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-93 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	40,00	83,00	1,00
POZ	TPP						M3	9 275,00	16 569,14	
POZ	TWP	Stawno	10-20-1-01-433 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	70,00	196,35	1,10
		Stawno	10-20-1-01-433 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	145,00	410,85	1,10
		Stawno	10-20-1-01-459 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	315,00	873,25	1,00
		Stawno	10-20-1-01-474 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	120,00	375,60	1,20
		Troszyn	10-20-1-02-430 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	135,00	449,34	1,30
		Troszyn	10-20-1-02-473 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	96,00	272,19	1,10
		Dargobądz	10-20-1-05-92 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	53,00	163,08	1,20
		Dargobądz	10-20-1-05-95 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	30,00	76,50	1,00
POZ	TWP						M3	964,00	2 817,16	
POZ	ZM	Stawno	10-20-1-01- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	1	M3	8544,00	1 029,39	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	1	M3	9448,00	1 145,59	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	1	M3	8511,00	1 076,21	1,00
POZ	ZM						M3	26 503,00	3 251,19	
UBOCP	CHOINKIL	Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	6,00	6,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	20,00	20,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	2,00	2,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	5,00	5,00	1,00
UBOCP	CHOINKIL						SZT	95,00	33,00	
UBOCP	CHOINKIPL	Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	6,00	6,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	20,00	20,00	1,00
UBOCP	CHOINKIPL						SZT	100,00	26,00	
UTRZ	UT-DROGIL	Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Stawno	10-20-1-01- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
UTRZ	UT-DROGIL						KMTR	1,50	120,00	
UTRZ	UT-TURYST	Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
		Troszyn	10-20-1-02- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	50,00	50,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	100,00	100,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-106 -a -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	100,00	100,00	1,00
		Dargobądz	10-20-1-05-106 -a -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	200,00	200,00	1,00
UTRZ	UT-TURYST						SZT	2,00	485,00	

Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Pakiet: 02.L.03.06.08

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Kolczewo	10-20-1-03-1B -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,29	77,86	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-2 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,11	37,74	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-33 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,20	6,80	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-195 -c -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	5,30	259,70	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-196 -d -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	2,25	110,25	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-220 -c -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	1,68	82,32	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,50	20,50	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-222 -d -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,10	45,10	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -c -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,85	75,85	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-250 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	3,62	381,19	1,30
		Świnoujście	10-20-1-08-251 -h -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	0,89	72,09	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-251 -i -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	0,92	89,42	1,20
		Świnoujście	10-20-1-08-257 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,29	9,86	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-262 -a -99	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,11	37,74	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-267 -c -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	2,41	118,09	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-302 -c -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	0,67	32,83	1,00
HOD	CP	Razem pow. wydz. objętych zabiegami (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)					HA	30,38	1 457,34	
HOD	CW	Kolczewo	10-20-1-03-19 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,96	63,70	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-23 -k -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	2,00	76,00	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-25 -k -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,10	35,75	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-2 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,28	9,10	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-33 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,20	6,50	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-163 -g -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	3,39	132,21	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-176 -j -01	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	1	HA	1,00	28,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-189 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,57	51,03	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-194 -j -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	3	HA	0,75	34,50	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-219 -f -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	4	HA	0,57	29,93	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-219 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	4	HA	0,85	37,40	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-220 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,20	39,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,81	58,83	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-274 -b -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	2	HA	2,82	159,33	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-274 -c -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	2	HA	0,47	26,56	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,19	38,68	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-282 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,40	13,00	1,00
HOD	CW	Razem pow. wydz. objętych zabiegami (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)					HA	31,04	839,52	
HOD	MA-PORZ	Kolczewo	10-20-1-03-20 -k -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,45	5,40	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-20 -k -00	WPOD-61N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	0,45	11,70	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-23 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,59	19,08	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-23 -h -00	WPOD-61N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	1,59	41,34	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-24 -k -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,48	5,76	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-24 -k -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,48	20,64	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-28 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,18	11,80	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-28 -c -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,18	50,74	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-2 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,80	9,60	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-2 -h -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	0,80	57,60	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-2 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	2,56	39,94	1,30
		Kolczewo	10-20-1-03-2 -j -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,56	130,56	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-154 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	1,37	23,29	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-154 -d -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	1,37	98,64	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-189 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,13	11,30	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-189 -i -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,13	48,59	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-192 -g -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,05	10,50	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
HOD	MA-PORZ	Lubiewo	10-20-1-06-192 -g -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,05	45,15	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -g -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,40	5,60	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -g -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,40	17,20	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-194 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,60	22,40	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-194 -i -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,60	68,80	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-196 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,85	11,90	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-196 -j -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,85	36,55	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-198 -f -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,97	11,64	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-198 -f -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,97	41,71	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-216 -i -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-216 -i -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	55,00	22,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-216 -i -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,74	31,82	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -m -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,56	6,72	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -m -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,56	24,08	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-242 -f -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,26	22,60	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-263 -a -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,11	13,32	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-279 -k -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,98	49,98	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-282 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,65	7,80	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-297 -k -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,72	25,92	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-300 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,19	11,90	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-301 -d -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	100,00	40,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-301 -d -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,27	13,77	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-301 -i -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,37	120,87	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-303 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,58	6,96	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-312 -d -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,18	60,18	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-312 -g -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,38	70,38	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-316 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,71	9,94	1,00
HOD	MA-PORZ						HA	31,35	1 405,67	
HOD	ODN-GLEB	Kołczewo	10-20-1-03-19 -g -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	19,14	26,80	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-20 -k -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	2,70	3,92	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-23 -h -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	3	KMTR	9,50	15,68	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-24 -k -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	2,90	4,21	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-8 -i -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	6,70	9,72	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-194 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	3	KM	15,00	28,80	1,20
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	6,50	8,45	1,30
		Świnoujście	10-20-1-08-242 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	1	KMTR	13,76	16,51	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-263 -a -99	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	7,77	10,88	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-282 -b -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	3,94	5,52	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-300 -b -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	7,37	10,32	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-301 -d -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	3	KMTR	1,89	3,02	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-303 -h -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	3	KMTR	4,06	6,50	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-316 -c -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	4	KMTR	4,97	8,95	1,00
HOD	ODN-GLEB						HA	19,15	159,28	
HOD	ODN-POZ	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	46,00	46,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	48,00	48,00	1,00
HOD	ODN-POZ						ZŁ	0,00	110,00	
HOD	ODN-ZŁOŻ	Kołczewo	10-20-1-03-23 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,86	6,40	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-23 -c -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-23 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	11,86	213,48	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-23 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,86	4,27	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-23 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,24	1,21	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-23 -d -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-23 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	2,24	40,32	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-23 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,24	0,81	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-ZŁOŻ	Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	23,30	5,59	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,24	1,21	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	23,30	198,05	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,24	40,32	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	23,30	4,19	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,24	0,81	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-219 -h -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	4,50	1,35	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-219 -h -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-219 -h -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	4	TSZT	4,50	162,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-219 -h -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,50	0,81	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,43	1,85	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -f -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	3,43	78,89	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,43	1,23	1,00
HOD	ODN-ZŁOŻ						HA	5,88	768,79	
HOD	ODN-ZRB	Lubiewo	10-20-1-06-157 -h -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	24,50	5,88	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-157 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,55	0,84	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-157 -h -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-157 -h -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	24,50	208,25	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-157 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,55	27,90	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-157 -h -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś. z poglęb	2	KMTR	17,25	28,98	1,20
		Lubiewo	10-20-1-06-157 -h -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	24,50	4,41	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-157 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,55	0,56	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	9,00	2,70	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,36	1,81	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	3	TSZT	9,00	243,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	3,36	120,96	1,20
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KM	2,50	4,95	1,20
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,00	1,62	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,36	1,21	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -i -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	3,40	0,82	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -i -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,40	0,22	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -i -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	3,40	28,90	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -i -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,40	7,20	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -i -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,40	0,61	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -i -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,40	0,14	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-268 -b -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	10,00	2,40	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-268 -b -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	1,30	0,39	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-268 -b -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-268 -b -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	10,00	85,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-268 -b -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	3	TSZT	1,30	35,10	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-268 -b -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	11,30	2,03	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -f -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	14,20	3,41	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,80	0,97	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -f -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -f -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	14,20	120,70	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	1,80	41,40	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -f -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	14,20	2,56	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,80	0,65	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-291 -d -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	5,80	1,39	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-291 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-291 -d -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	4	TSZT	5,80	208,80	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-291 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,80	1,04	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	Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	17,20	4,13	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,50	0,15	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,90	4,27	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/tales	1	TSZT	17,20	146,20	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,50	7,50	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	7,90	142,20	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	17,20	3,10	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liśc.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,50	0,12	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,90	2,84	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-302 -d -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	8,00	1,92	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-302 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-302 -d -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	4	TSZT	8,00	288,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-302 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,00	1,44	1,00
HOD	ODN-ZRB						HA	15,11	1 821,67	
HOD	PIEL	Kołczewo	10-20-1-03-10 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,29	46,44	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-12A -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,28	11,76	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-13 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,04	37,44	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-13 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,11	39,96	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-14 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,54	55,44	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-19 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,51	105,42	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-1A -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,55	19,80	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-20 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,50	90,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-21 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,04	37,44	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-22 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,43	87,48	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-24 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,76	27,36	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-24 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,45	52,20	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,55	55,80	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,40	50,40	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-2 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,81	29,16	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-2 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,46	16,56	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-31 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,16	7,84	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-31 -r -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,21	8,82	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-39 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,15	6,30	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-7 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,38	13,68	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-9 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,33	47,88	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-153 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,50	24,50	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-163 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,52	18,72	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-164 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-166 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50	63,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-169 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	4,00	144,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-172 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-188 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,50	126,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-192 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-194 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,74	26,64	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-216 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,20	8,40	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-217 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00	84,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-217 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00	84,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-220 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,65	69,30	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-220 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,24	178,08	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-224 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,65	111,30	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-224 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,86	36,12	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-225 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,45	18,90	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	Lubiewo	10-20-1-06-227 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,49	17,64	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-246 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	6,00	216,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-264 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,44	87,84	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-264 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,80	28,80	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-266 -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,84	30,24	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-268 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,26	45,36	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	6,00	216,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,20	43,20	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,15	113,40	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-271 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-277 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	5,00	180,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-278 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,20	58,80	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-279 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,55	19,80	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-280 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,20	43,20	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30	14,70	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,64	23,04	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-299 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,71	34,79	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-300 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-302 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,43	51,48	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-312 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,82	65,52	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-313 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-314 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,08	38,88	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-314 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-314 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,56	92,16	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-315 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-315 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,43	15,48	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-318 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,40	68,60	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-320 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00
HOD	PIEL	Razem pow. wydz. objętych zabiegami (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)					HA	98,16	3 964,27	
HOD	POPR	Kołczewo	10-20-1-03-19 -j -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,80	0,19	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-19 -j -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,00	1,08	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-19 -j -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	3	TSZT	0,80	12,72	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-19 -j -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	2,00	74,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-19 -j -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	0,80	20,80	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-19 -j -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,80	0,14	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-19 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,00	0,72	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-22 -d -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,48	2,96	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-22 -d -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	5,48	156,18	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-22 -d -01	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	2	TSZT	3,58	75,18	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-22 -d -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,48	1,97	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,05	0,57	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,05	29,93	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	2	TSZT	0,50	10,50	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,05	0,38	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -f -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,88	2,64	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -f -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	4,88	139,08	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -f -01	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	2	TSZT	2,40	50,40	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-25 -f -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,88	1,76	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-7 -m -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,40	0,17	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-7 -m -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,40	8,80	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	POPR	Kolczewo	10-20-1-03-7 -m -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	1	TSZT	0,20	3,40	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-7 -m -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,40	0,12	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-156 -h -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,00	0,48	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-156 -h -01	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	2,00	27,60	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-156 -h -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład. -zabezp.	1	TSZT	2,00	0,36	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-216 -l -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,56	0,24	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-216 -l -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,56	15,96	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-216 -l -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,56	0,17	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-220 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,50	1,35	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-220 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-220 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	2,50	111,00	1,20
		Lubiewo	10-20-1-06-220 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,50	0,90	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-224 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,80	0,43	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-224 -h -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	0,80	29,60	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-224 -h -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,80	0,24	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-227 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,40	0,76	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-227 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	1,40	51,80	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-227 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,40	0,50	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -a -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,00	2,52	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,75	0,95	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -a -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -a -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	7,75	170,50	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -a -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	2	TSZT	7,75	162,75	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,75	2,33	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -b -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,00	0,42	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,05	0,57	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	2,05	45,10	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -b -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	1	TSZT	2,05	34,85	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-270 -b -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,05	0,62	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-271 -h -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	3,00	1,26	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-271 -h -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	3,00	66,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-271 -h -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	3,00	78,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-271 -h -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,00	0,90	1,00
HOD	POPR						HA	4,34	1 412,85	

OCHRL	O-BUDKIS	Kolczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
OCHRL	O-BUDKIS						SZT	183,00	71,00	
OCHRL	O-GRODZN	Kolczewo	10-20-1-03-23 -c -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	12,00	12,00	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-23 -c -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	10,50	304,50	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-23 -d -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-23 -d -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	2,50	79,75	1,10
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-167 -b -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	3,50	101,50	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,52	1,52	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-221 -i -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	3	HM	3,80	144,40	1,10
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -f -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,76	1,76	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -f -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	2	HM	4,40	145,20	1,10
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-298 -d -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	6,50	188,50	1,00
OCHRL	O-GRODZN						HA	3,93	989,13	
OCHRL	O-GRODZR	Kolczewo	10-20-1-03-15 -c -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	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
OCHRL	O-GRODZR	Kołczewo	10-20-1-03-15 -c -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	31,32	31,32	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-2 -h -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-2 -h -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	24,63	24,63	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-2 -j -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-2 -j -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	97,15	97,15	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-8 -j -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-8 -j -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	131,23	131,23	1,00
OCHRL	O-GRODZR					HA		2,59	299,33	
OCHRL	O-GRODZS	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	45,00	45,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	350,00	350,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	175,00	175,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	100,00	100,00	1,00
OCHRL	O-GRODZS					ZŁ		0,00	720,00	
OCHRL	O-POZ	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	200,00	200,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	24,00	24,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
OCHRL	O-POZ					ZŁ		0,00	284,00	
OCHRL	O-PROGNŚ	Kołczewo	10-20-1-03- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	7,00	21,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	6,00	18,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	8,00	24,00	1,00
OCHRL	O-PROGNŚ					SZT		21,00	63,00	
OCHRL	O-REZERWA	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
OCHRL	O-REZERWA					HA		27,68	25,00	
OCHRL	O-SMIECI	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	40,00	40,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	600,00	600,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	150,00	150,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	65,00	65,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	525,00	525,00	1,00
OCHRL	O-SMIECI					M3		120,00	1 410,00	
OCHRP	P-INFO	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
OCHRP	P-INFO					ZŁ		0,00	6,00	
OCHRP	P-PORZ	Kołczewo	10-20-1-03-31 -p -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,42	12,18	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-31 -r -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,36	10,44	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-38 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,80	52,20	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-38 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,36	10,44	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-38 -h -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,48	13,92	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-39 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,99	28,71	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-39 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,66	19,14	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	2	HA	0,15	5,55	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -f -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,34	9,86	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-196 -g -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,15	4,35	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-240 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,80	23,20	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-240 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,30	9,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-241 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,00	29,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-242 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,30	9,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-262 -b -99	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,59	46,11	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-PORZ	Świnoujście	10-20-1-08-262 -c -99	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,35	39,15	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-262 -g -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,21	6,09	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-262 -m -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,26	36,54	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-272 -p -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,63	18,27	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-273 -j -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,20	34,80	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-274 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,30	8,70	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-274 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,69	20,01	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-274 -g -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,20	34,80	1,00
OCHRP	P-PORZ						HA	16,54	481,46	
OCHRP	P-POŻAR	Kołczewo	10-20-1-03- - -	DYSPOZYC	dyspozycyjność ppoż	1	MIES	5,00	0,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	DYSPOZYC	dyspozycyjność ppoż	1	MIES	5,00	0,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	50,00	50,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	DYSPOZYC	dyspozycyjność ppoż	1	MIES	5,00	0,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
OCHRP	P-POŻAR						ZŁ	0,00	150,00	
OCHRP	UT-WODA	Kołczewo	10-20-1-03-21 -a -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-21 -a -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-158 -d -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-158 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	24,00	24,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-202 -i -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	0,00	1,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-202 -i -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-265 -c -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-265 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-269 -a -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-269 -a -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
OCHRP	UT-WODA						SZT	5,00	85,00	
POZ	IB	Kołczewo	10-20-1-03-28 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	657,00	614,91	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-154 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	285,00	306,92	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-301 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	1092,00	1 450,42	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-312 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	465,00	523,22	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-312 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	528,00	594,03	1,00
POZ	IB						M3	3 027,00	3 489,50	
POZ	IIA	Świnoujście	10-20-1-08-251 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	1254,00	1 341,90	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-251 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	444,00	529,85	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-301 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	42,00	87,13	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-301 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	143,00	292,36	1,00
POZ	IIA						M3	1 883,00	2 251,24	
POZ	IIAU	Lubiewo	10-20-1-06-193 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	124,00	217,93	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-297 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	361,00	657,00	1,00
POZ	IIAU						M3	485,00	874,93	
POZ	IIBU	Świnoujście	10-20-1-08-275 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	153,00	168,45	1,00
POZ	IIBU						M3	153,00	168,45	
POZ	IIIA	Kołczewo	10-20-1-03-20 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	226,00	247,85	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-24 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	301,00	331,72	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-189 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	455,00	708,85	1,20
		Lubiewo	10-20-1-06-192 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	223,00	281,19	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	93,00	152,54	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-198 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	342,00	370,67	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-228 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	291,00	362,00	1,00
POZ	IIIA						M3	1 931,00	2 454,82	

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	IIIAU	Kolczewo	10-20-1-03-2 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	415,00	475,25	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-2 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	929,00	1 155,13	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-196 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	352,00	435,15	1,00
POZ	IIIAU						M3	1 696,00	2 065,53	
POZ	IIIB	Kolczewo	10-20-1-03-23 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1075,00	1 602,18	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-194 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	494,00	653,16	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-216 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	140,00	247,53	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-279 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	282,00	483,28	1,00
POZ	IIIB						M3	1 991,00	2 986,15	
POZ	POZ-P	Kolczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	80,00	80,00	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	80,00	80,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	100,00	100,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	50,00	50,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	80,00	80,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	100,00	100,00	1,00
POZ	POZ-P						ZŁ	0,00	490,00	
POZ	PR	Kolczewo	10-20-1-03- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	40,00	81,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	120,00	253,40	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	125,00	246,35	1,00
POZ	PR						M3	285,00	580,75	
POZ	PTP	Kolczewo	10-20-1-03- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	200,00	416,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	250,00	526,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	165,00	332,10	1,00
POZ	PTP						M3	615,00	1 274,10	
POZ	PTW	Kolczewo	10-20-1-03- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	48,00	157,82	1,30
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	30,00	102,70	1,30
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	45,00	155,68	1,30
POZ	PTW						M3	123,00	416,20	
POZ	TPP	Kolczewo	10-20-1-03-19 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	175,00	309,75	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-19 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	120,00	160,75	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-1 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	45,30	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-20 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	69,00	110,70	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-20 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	226,00	367,90	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-23 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	44,00	98,20	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-23 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	138,00	200,60	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-25 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	46,00	63,75	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-28 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	39,00	61,46	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-28 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	125,00	173,70	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-28 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	103,00	161,41	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-28 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	249,00	451,85	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-28 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	109,00	244,25	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-28 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	177,00	349,65	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-30 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	81,00	121,67	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-30 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	305,00	411,50	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-30 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	250,00	343,70	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-31 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	440,00	571,20	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-38 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	368,00	654,60	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-38 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	305,00	533,25	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-38 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	258,00	465,65	1,00
		Kolczewo	10-20-1-03-39 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	260,00	458,65	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-152 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-153 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	310,00	572,75	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-153 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	95,20	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-153 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	80,00	156,05	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-154 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	65,55	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	Lubiewo	10-20-1-06-154 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	95,00	174,50	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-154 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	115,00	261,57	1,15
		Lubiewo	10-20-1-06-154 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	214,55	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-168 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	40,00	83,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-168 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	73,00	136,30	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-177 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,50	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	42,95	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	55,00	118,45	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-193 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	90,00	174,55	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-255 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	51,25	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-255 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	92,25	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-255 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	405,00	831,25	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-255 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-279 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	180,00	324,65	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-279 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	119,30	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-279 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	89,55	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-280 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	211,00	396,65	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	455,00	815,85	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-303 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	415,00	826,35	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-304 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	53,00	90,55	1,00
POZ	TPP						M3	6 944,00	12 195,06	
POZ	TWP	Kołczewo	10-20-1-03-1 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	38,00	100,70	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-31 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	102,00	262,60	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-31 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	51,00	118,45	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-38 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	29,00	74,95	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-147 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	50,00	133,88	1,05
		Lubiewo	10-20-1-06-152 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	25,00	63,75	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-154 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	38,00	101,74	1,05
		Lubiewo	10-20-1-06-154 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	70,00	235,30	1,30
		Lubiewo	10-20-1-06-156 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	35,00	99,55	1,10
		Lubiewo	10-20-1-06-168 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	35,00	98,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-177 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	35,00	89,25	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-179 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	50,00	127,50	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06-196 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	50,00	130,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-275 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	25,00	76,50	1,20
		Świnoujście	10-20-1-08-278 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	122,00	326,66	1,05
POZ	TWP						M3	755,00	2 038,83	
POZ	ZM	Kołczewo	10-20-1-03- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	1	M3	8020,00	914,66	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	2	M3	4698,00	553,45	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	2	M3	7170,00	939,82	1,00
POZ	ZM						M3	19 888,00	2 407,93	
UBOCP	CHOINKIL	Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	6,00	6,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	10,00	10,00	1,00
UBOCP	CHOINKIL						SZT	50,00	16,00	
UBOCP	CHOINKIPL	Kołczewo	10-20-1-03-39 -d -00	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	4,00	4,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-39 -d -00	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	10,00	10,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	2,00	2,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	M3	20,00	20,00	1,00
UBOCP	CHOINKIPL						SZT	150,00	36,00	
UTRZ	UT-DROGIL	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	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
UTRZ	UT-DROGIL	Świnoujście	10-20-1-08- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
UTRZ	UT-DROGIL						KMTR	1,50	120,00	
UTRZ	UT-MIEEDU	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	100,00	100,00	1,00
UTRZ	UT-MIEEDU						SZT	1,00	120,00	
UTRZ	UT-OBEDUK	Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	15,00	15,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	50,00	50,00	1,00
UTRZ	UT-OBEDUK						ZŁ	0,00	65,00	
UTRZ	UT-TURYST	Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	12,00	12,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	80,00	80,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-17 -p -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	12,00	12,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-17 -p -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	80,00	80,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-21 -a -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	35,00	35,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-21 -a -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	170,00	170,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-4 -d -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
		Kołczewo	10-20-1-03-4 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	140,00	140,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	50,00	50,00	1,00
		Lubiewo	10-20-1-06- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	200,00	200,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-276 -a -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-276 -a -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	120,00	120,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -k -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Świnoujście	10-20-1-08-281 -k -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	120,00	120,00	1,00
UTRZ	UT-TURYST						SZT	7,00	1 089,00	

Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Pakiet: 03.L.04.07

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Ładzin	10-20-1-04-60 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,29	9,86	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-60 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	1	HA	0,30	8,40	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-78 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,23	41,82	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-79 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,38	46,92	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,20	6,80	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,35	14,35	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-306 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,25	10,25	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-325 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,25	8,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-334 -m -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,53	18,02	1,00
HOD	CP	Razem pow. wydz. objętych zabiegiem (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)					HA	5,75	164,92	
HOD	CW	Ładzin	10-20-1-04-48 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	1	HA	1,04	29,12	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-79 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	1	HA	0,40	11,20	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-79 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	1	HA	0,30	8,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,50	21,13	1,30
		Karsibór	10-20-1-07-330 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	0,25	9,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-335 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	4	HA	1,00	44,00	1,00
HOD	CW	Razem pow. wydz. objętych zabiegiem (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)					HA	8,27	123,35	
HOD	MA-PORZ	Ładzin	10-20-1-04-43 -l -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,34	23,40	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,22	14,64	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-48 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,39	13,90	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-51 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,80	21,60	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-56 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,78	7,80	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-56 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,92	11,04	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-60 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,08	10,80	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-76 -g -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,42	19,88	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-187 -p -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,30	55,90	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-213 -j -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,48	20,64	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-214 -b -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,45	62,35	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-284 -b -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,30	165,60	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -d -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,04	37,44	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -k -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,47	16,92	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -k -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	1,00	70,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -a -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,41	86,76	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-328 -i -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,00	72,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	0,60	42,00	1,00
HOD	MA-PORZ						HA	26,41	752,67	
HOD	ODN-GLEB	Ładzin	10-20-1-04-43 -l -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	1	KMTR	14,94	17,93	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -a -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	7,63	10,68	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-48 -a -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	1	KMTR	8,69	10,43	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-51 -i -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	11,25	15,75	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-56 -c -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	1	KMTR	4,88	5,86	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-56 -d -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	5,75	8,05	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-60 -b -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	6,75	9,45	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-76 -g -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	3	KMTR	8,88	14,21	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-306 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	3	KMTR	2,31	3,81	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -h -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	4	KMTR	5,88	6,47	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -d -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	3	KMTR	3,19	5,26	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-327 -o -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	3,00	3,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-328 -k -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	4	KMTR	4,56	5,02	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	4,56	4,56	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-335 -j -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	2,75	2,75	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-335 -n -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	4	KMTR	6,56	12,14	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-GLEB							HA	16,70	135,37
HOD	ODN-POZ	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	55,00	55,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	80,00	80,00	1,00
HOD	ODN-POZ							ZŁ	0,00	135,00
HOD	ODN-ZŁOŻ	Ładzin	10-20-1-04-136 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,33	4,50	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-136 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-136 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	8,33	191,59	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-136 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,33	3,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-49 -c -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,13	6,01	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-49 -c -01	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-49 -c -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	11,13	200,34	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-49 -c -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,13	4,01	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -a -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,72	3,63	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -a -01	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -a -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	6,72	154,56	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -a -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,72	2,42	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -c -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,53	2,99	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -c -01	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	7,00	7,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -c -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	5,53	127,19	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -c -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,53	1,99	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -i -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,14	3,86	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -i -01	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	8,00	8,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -i -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	7,14	128,52	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -i -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,14	2,57	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,32	3,41	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -a -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	6,32	145,36	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,32	2,28	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,74	3,10	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -g -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	5,74	103,32	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,74	2,07	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,79	5,29	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	9,79	225,17	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	9,79	3,52	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	DOŁ-1l	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,00	1,44	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,55	3,54	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	6,00	57,60	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	6,55	196,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	ZAŁ-1lL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,00	1,08	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,55	2,36	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,08	1,66	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -h -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	3,08	70,84	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,08	1,11	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-333 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,00	3,78	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-333 -k -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-333 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	7,00	161,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-333 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,00	2,52	1,00
HOD	ODN-ZŁOŻ							HA	11,28	1 888,13
HOD	ODN-ZRB	Ładzin	10-20-1-04-42 -l -00	DOŁ-1l	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	9,00	2,16	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-42 -l -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,85	0,46	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-42 -l -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	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	ODN-ZRB	Ładzin	10-20-1-04-42 -I -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	9,00	76,50	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-42 -I -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,85	15,30	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-42 -I -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,00	1,62	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-42 -I -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,85	0,31	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,32	1,52	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,00	0,42	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,54	0,83	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	6,32	53,72	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,54	45,72	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,32	1,14	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,54	0,91	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-77 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,42	2,93	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-77 -f -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-77 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	5,42	124,66	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-77 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,42	1,95	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-97 -g -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	27,70	6,65	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-97 -g -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,45	1,86	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-97 -g -01	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	8,00	8,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-97 -g -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	27,70	235,45	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-97 -g -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	3,45	62,10	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-97 -g -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	27,70	4,99	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-97 -g -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,45	1,24	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,50	1,56	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,80	1,51	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	6,50	55,25	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,80	50,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,50	1,17	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,80	1,01	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,40	1,54	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,89	1,02	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	6,40	54,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,89	34,02	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,40	1,15	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,89	0,68	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -c -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	7,20	1,73	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,16	1,17	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -c -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	7,20	61,20	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,16	38,88	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -c -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,20	1,30	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,16	0,78	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -b -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	28,70	6,89	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -b -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	8,00	8,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -b -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	28,70	243,95	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -b -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	28,70	5,17	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,60	4,64	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -k -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	24,00	24,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	4	TSZT	8,60	335,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,60	3,10	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,20	0,29	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,30	2,32	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	6,00	6,00	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	ODN-ZRB	Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	3	TSZT	1,20	32,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	4,30	129,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,20	0,22	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,30	1,55	1,00
<b>HOD</b>	<b>ODN-ZRB</b>						<b>HA</b>	<b>15,99</b>	<b>1 784,14</b>	
HOD	PIEL	Ładzin	10-20-1-04-136 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,90	37,80	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,34	48,24	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-48 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,04	37,44	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-49 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,59	57,24	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-59 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,62	22,32	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-62 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-77 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,72	30,24	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-78 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	5,00	180,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,96	34,56	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,79	28,44	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,02	42,84	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-186 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,16	56,84	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-187 -ax -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,72	25,92	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-187 -gx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,25	45,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,84	30,24	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-230 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	6,76	243,36	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-284 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00	42,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00	84,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,82	65,52	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,84	35,28	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,40	50,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-288 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,00	108,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	5,00	180,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,64	59,04	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,72	84,28	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-290 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,72	133,92	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-290 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,60	29,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-305 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50	63,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-305 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,45	16,20	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-308 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,38	67,62	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,30	138,60	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,40	16,80	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,65	69,30	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-325 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,27	117,72	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-325 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,80	75,60	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-326 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,50	73,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-328 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	5,00	180,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-328 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,00	126,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -ay -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -cy -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -gy -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,09	3,24	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -hy -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,08	38,88	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -jy -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,18	6,48	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -ly -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,76	37,24	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -wx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,03	1,08	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,24	11,76	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80	33,60	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,90	163,80	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	Karsibór	10-20-1-07-332 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80	33,60	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-332 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,70	34,30	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-333 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00	42,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-333 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,00	126,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-334 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00	42,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-334 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00	84,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-334 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,96	40,32	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-335 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,60	109,20	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-336 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,89	37,38	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-336 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,04	85,68	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-336 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,30	54,60	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-337 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,50	73,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-337 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,40	86,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-337 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-337 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,78	32,76	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-338 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,98	71,28	1,00
HOD	PIEL	Razem pow. wydz. objętych zabiegami (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)					HA	84,06	4 295,36	
HOD	POPR	Ładzin	10-20-1-04-99 -c -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,25	0,08	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -c -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	3	TSZT	0,25	8,10	1,20
		Ładzin	10-20-1-04-99 -c -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,25	0,05	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-230 -a -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	8,00	1,92	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-230 -a -01	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-230 -a -01	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	8,00	110,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-230 -a -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,00	1,44	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-284 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,44	0,78	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-284 -h -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	1,44	53,28	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-284 -h -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,44	0,26	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-290 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,59	1,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-290 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	2,59	95,83	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-308 -a -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,10	0,88	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-308 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	4	TSZT	2,10	90,72	1,20
		Karsibór	10-20-1-07-308 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,10	0,63	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -h -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	2,10	0,63	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -h -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	4	TSZT	2,10	90,72	1,20
		Karsibór	10-20-1-07-310 -h -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,10	0,38	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-325 -b -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,80	0,43	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-325 -b -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	1,80	24,84	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-325 -b -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,80	0,32	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-327 -r -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,05	0,57	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-327 -r -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,05	29,93	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-327 -r -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,05	0,32	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-328 -g -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,50	1,05	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-328 -g -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	2,50	34,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-328 -g -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,50	0,45	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -ay -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,28	0,12	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -ay -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,28	7,98	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -ay -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,28	0,08	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -cy -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,21	0,09	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -cy -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,21	5,99	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -cy -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,21	0,06	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -jy -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,14	0,06	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -jy -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,14	3,99	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -jy -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,14	0,04	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	POPR	Karsibór	10-20-1-07-330A -ly -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,00	0,24	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -ly -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	3	TSZT	1,00	15,90	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330A -ly -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,00	0,30	1,00
HOD	POPR				HA			3,41	589,76	
NAS	N-ZSDN	OBREB	10-20-1- - - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	60,00	60,00	1,00
NAS	N-ZSDN				KG			100,00	60,00	
OCHRL	O-BUDKIS	Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00
OCHRL	O-BUDKIS				SZT			57,00	22,00	
OCHRL	O-GRODZN	Ładzin	10-20-1-04-136 -c -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-136 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	5,40	156,60	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-44 -k -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,80	57,42	1,10
		Ładzin	10-20-1-04-49 -c -01	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-49 -c -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	6,36	184,44	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-77 -f -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-77 -f -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,08	89,32	1,10
		Ładzin	10-20-1-04-98 -a -01	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -a -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,84	111,36	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -c -01	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-98 -c -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,16	91,64	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -i -01	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -i -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	4,08	118,32	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-187 -ax -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-187 -ax -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,80	57,42	1,10
		Karsibór	10-20-1-07-187 -gx -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-187 -gx -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	8,50	246,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-207 -k -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,70	107,30	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-286 -d -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	3,50	115,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -a -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	8,00	8,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	5,60	184,80	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -g -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	8,00	8,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-289 -g -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	5,60	184,80	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -d -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	12,00	12,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -d -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	9,30	353,40	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-310 -m -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	4,50	171,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-330 -m -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	3,00	114,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -h -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -h -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	2,50	86,63	1,05
		Karsibór	10-20-1-07-333 -k -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-333 -k -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	8,00	264,00	1,00
OCHRL	O-GRODZN				HA			14,56	2 776,45	
OCHRL	O-GRODZR	Ładzin	10-20-1-04-77 -b -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-77 -b -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	63,66	63,66	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-79 -d -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	12,00	12,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-79 -d -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	70,33	70,33	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-187 -p -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,50	3,50	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-187 -p -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	2	H	44,52	44,52	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -j -00	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-331 -j -00	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	3	H	52,25	52,25	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-GRODZR							HA	3,90	253,26
OCHRL	O-GRODZS	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	15,00	15,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	100,00	100,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH G	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH G	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	160,00	160,00	1,00
OCHRL	O-GRODZS							ZŁ	0,00	291,00
OCHRL	O-POZ	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	50,00	50,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	17,00	17,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	HA	75,00	75,00	1,00
OCHRL	O-POZ							ZŁ	0,00	158,00
OCHRL	O-PROGNS	Ładzin	10-20-1-04- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	5,00	15,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	8,00	24,00	1,00
OCHRL	O-PROGNS							SZT	13,00	39,00
OCHRL	O-SCHRONN	Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
OCHRL	O-SCHRONN							SZT	10,00	4,00
OCHRL	O-SMIECI	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	27,50	27,50	1,00
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	125,00	125,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	300,00	300,00	1,00
OCHRL	O-SMIECI							M3	35,00	482,50
OCHRP	P-INFO	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
OCHRP	P-INFO							ZŁ	0,00	6,00
OCHRP	P-PASYS	Ładzin	10-20-1-04-110 -x -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-110 -x -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	8,00	8,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	3,00	3,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	8,00	8,00	1,00
OCHRP	P-PASYS							KMTR	0,85	21,00
OCHRP	P-PORZ	Karsibór	10-20-1-07-185 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,26	36,54	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-186 -g -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,70	49,30	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-211 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,63	18,27	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-212 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	2,50	72,50	1,00
OCHRP	P-PORZ							HA	6,09	176,61
OCHRP	P-POŻAR	Ładzin	10-20-1-04- - -	DYSPOZYC	dyspozycyjność ppoż	1	MIES	5,00	0,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	DYSPOZYC	dyspozycyjność ppoż	1	MIES	5,00	0,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	6,00	6,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	50,00	50,00	1,00
OCHRP	P-POŻAR							ZŁ	0,00	91,00
OCHRP	UT-WODA	Ładzin	10-20-1-04-99 -c -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	10,00	10,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-99 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	30,00	30,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-208 -o -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	2,00	2,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-208 -o -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	24,00	24,00	1,00
OCHRP	UT-WODA							SZT	2,00	66,00
POZ	IB	Ładzin	10-20-1-04-49 -b -00	CWDN-D	Calc.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	877,00	785,07	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-309 -a -00	CWDN-D	Calc.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	757,00	976,38	1,00
POZ	IB							M3	1 634,00	1 761,45
POZ	IIBU	Karsibór	10-20-1-07-288 -k -00	CWDN-D	Calc.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	290,00	443,59	1,00
POZ	IIBU							M3	290,00	443,59
POZ	IIIA	Ładzin	10-20-1-04-43 -f -00	CWDN-D	Calc.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	477,00	537,88	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-46 -c -00	CWDN-D	Calc.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	731,00	740,19	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	IIIA	Ładzin	10-20-1-04-47 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	607,00	619,35	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-64 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	420,00	460,36	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-336 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	294,00	302,40	1,00
POZ	IIIA						M3	2 529,00	2 660,18	
POZ	IIIAU	Karsibór	10-20-1-07-187 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	360,00	412,45	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-213 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	146,00	145,85	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-284 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	476,00	819,83	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-287 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	352,00	393,62	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-328 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	578,00	1 028,82	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-335 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	160,00	179,58	1,00
POZ	IIIAU						M3	2 072,00	2 980,15	
POZ	IIIB	Ładzin	10-20-1-04-76 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	1268,00	1 318,62	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-333 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	911,00	1 684,81	1,00
POZ	IIIB						M3	2 179,00	3 003,43	
POZ	IIIBU	Ładzin	10-20-1-04-64 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1546,00	2 854,16	1,00
POZ	IIIBU						M3	1 546,00	2 854,16	
POZ	POZ-P	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	60,00	60,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	60,00	60,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	100,00	100,00	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	100,00	100,00	1,00
POZ	POZ-P						ZŁ	0,00	320,00	
POZ	PR	Ładzin	10-20-1-04- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	80,75	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	235,00	511,75	1,00
POZ	PR						M3	280,00	592,50	
POZ	PTP	Ładzin	10-20-1-04- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	210,00	435,60	1,00
		Karsibór	10-20-1-07- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	160,00	342,50	1,00
POZ	PTP						M3	370,00	778,10	
POZ	PTW	Karsibór	10-20-1-07- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	110,00	386,75	1,30
POZ	PTW						M3	110,00	386,75	
POZ	TPP	Ładzin	10-20-1-04-136A -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	82,00	169,90	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-45 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	120,00	257,20	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-45 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	300,00	470,50	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-47 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	140,00	233,95	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-50 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	201,75	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-51 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	123,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-57 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	180,00	306,05	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-57 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	52,00	88,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-58 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	710,00	1 137,60	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-73 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	240,00	408,30	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-76 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	71,75	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-79 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	550,00	1 081,00	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-87 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	62,00	105,25	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-185 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	375,00	621,75	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-186 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	325,00	543,25	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-211 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	165,00	356,21	1,05
		Karsibór	10-20-1-07-211 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	56,00	115,20	1,00
		Karsibór	10-20-1-07-212 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	116,00	210,87	1,00
POZ	TPP						M3	3 678,00	6 501,53	
POZ	TWP	Ładzin	10-20-1-04-136 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	87,00	243,60	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-48 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	70,00	196,35	1,10
		Ładzin	10-20-1-04-50 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	87,00	219,65	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-54 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	23,00	64,40	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-69 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	40,00	110,75	1,00
		Ładzin	10-20-1-04-72 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	75,00	210,38	1,10
		Karsibór	10-20-1-07-187 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	89,00	187,45	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	Karsibór	10-20-1-07-214 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	40,00	102,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07-328 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	78,00	201,10	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07-335 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	260,00	728,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07-336 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	72,00	201,60	1,00	
POZ	TWP							M3	921,00	2 465,28	
POZ	ZM	Ładzin	10-20-1-04- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	1	M3	9204,00	1 032,41	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	1	M3	6405,00	897,29	1,00	
POZ	ZM							M3	15 609,00	1 929,70	
UBOCP	CHOINKIL	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	3,00	3,00	1,00	
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	5,00	5,00	1,00	
UBOCP	CHOINKIL							SZT	25,00	8,00	
UBOCP	CHOINKIPL	Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MP	Prace godz. zmechan. pozysk dr	1	H	4,00	4,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	M3	8,00	8,00	1,00	
UBOCP	CHOINKIPL							SZT	30,00	12,00	
UTRZ	UT-DROGIL	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00	
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00	
UTRZ	UT-DROGIL							KMTR	1,00	80,00	
UTRZ	UT-MIEEDU	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	18,00	18,00	1,00	
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	80,00	80,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	40,00	40,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	200,00	200,00	1,00	
UTRZ	UT-MIEEDU							SZT	2,00	338,00	
UTRZ	UT-TURYST	Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	4,00	4,00	1,00	
		Ładzin	10-20-1-04- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	24,00	24,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07-233 -b -00	GODZ MH	Prace godz. zmechan. zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00	
		Karsibór	10-20-1-07-233 -b -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	64,00	64,00	1,00	
UTRZ	UT-TURYST							SZT	2,00	108,00	

Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Pakiet: 04.PPOŻ

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
OCHRP	P-PUNKTŁ	OBREB	10-20-1- - - -	USŁUGI	dyżury ppoż	1	MIES	7,00	0,00	1,00
OCHRP	P-PUNKTŁ						SZT	1,00	0,00	
OCHRP	P-PUNKTO	OBREB	10-20-1- - - -	USŁUGI	dyżury ppoż	1	MIES	7,00	0,00	1,00
OCHRP	P-PUNKTO						SZT	2,00	0,00	



Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Pakiet:

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