

Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Pakiet: 05.L.8.10

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
DODP	D-UPRŁ	Łubianka	10-01-1-10-470 -h -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,21	0,21	1,00
DODP	D-UPRŁ						HA	0,21	0,21	
DODP	D-UPRR	OBREB	10-01-1- - - -	GODZ CHŁ	Prace godz.ciagnik łow+rol	1	H	20,00	20,00	1,00
		OBREB	10-01-1- - - -	GODZ ŁOW	prace godz ręczne łow+rol	1	H	30,00	30,00	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -g -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	1,00	1,39	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -g -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	1,00	0,91	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -g -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	1,00	5,00	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -g -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	1,00	1,70	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -h -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,32	0,44	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -h -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	0,32	0,29	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -h -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	0,32	1,60	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -h -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,32	0,54	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -j -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,67	0,93	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -j -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	0,67	0,61	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -j -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	0,67	3,35	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -j -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,67	1,14	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -l -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,19	0,26	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -l -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	0,19	0,17	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -l -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	0,19	0,95	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -l -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,19	0,32	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -m -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,15	0,20	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -m -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	0,15	0,13	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -m -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	0,15	0,75	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -m -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,15	0,25	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -o -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,50	0,69	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -o -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	0,50	0,45	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -o -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	0,50	2,50	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -o -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,50	0,85	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -p -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,83	1,15	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -p -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	0,83	0,76	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -p -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	0,83	4,15	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -p -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,83	1,41	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -t -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	1,00	1,39	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -t -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	1,00	0,91	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -t -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	1,00	5,00	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -t -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	1,00	1,70	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -w -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	2,00	2,78	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -w -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	2,00	1,82	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -w -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	2,00	10,00	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -w -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	2,00	3,40	1,00
		Okno	10-01-1-07-160 -m -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	0,35	0,32	1,00
		Okno	10-01-1-07-160 -n -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	0,40	0,36	1,00
		Okno	10-01-1-07-188 -k -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	1,80	2,50	1,00
		Okno	10-01-1-07-188 -k -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	1,80	1,64	1,00
		Okno	10-01-1-07-188 -k -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	1,80	9,00	1,00
		Okno	10-01-1-07-188 -k -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	1,90	3,23	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-279 -f -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	3,30	4,59	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-279 -f -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	3,30	3,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-279 -f -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	3,30	16,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-279 -f -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	3,30	5,61	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -c -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	3,40	4,74	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	3,40	3,01	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -c -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	3,40	17,00	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
DODP	D-UPRR	Czarnolas	10-01-1-08-365 -c -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	3,40	4,86	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -f -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,50	0,70	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -f -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,50	0,45	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -f -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciągn.upra	1	HA	0,50	2,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -f -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,50	0,85	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-366 -a -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	3,10	4,30	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-366 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,10	2,82	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-366 -a -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciągn.upra	1	HA	3,10	15,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-366 -a -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	3,10	5,27	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -c -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	4,30	5,97	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	4,30	3,91	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -c -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciągn.upra	1	HA	4,30	21,50	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -c -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	4,30	7,31	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -a -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	4,70	6,53	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	4,70	4,28	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -a -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciągn.upra	1	HA	4,70	23,50	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -a -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	4,70	7,99	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -b -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,39	0,54	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -b -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,39	0,30	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -b -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciągn.upra	1	HA	0,39	1,95	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -b -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,39	0,66	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -d -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,81	1,13	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,81	0,74	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -d -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciągn.upra	1	HA	0,81	4,05	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -d -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,81	1,38	1,00
DODP	D-UPRR						HA	29,71	310,38	
HOD	CP	Czarnolas	10-01-1-08-223 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,36	55,76	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-223 -c -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,24	45,88	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-223 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,99	122,59	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-224 -b -01	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,25	10,25	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-270 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,80	32,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-270 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,67	85,59	1,25
		Czarnolas	10-01-1-08-280 -g -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,53	19,61	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-281 -f -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,35	49,95	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-313 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,40	16,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,54	22,14	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-324 -d -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,80	29,60	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-359 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	10,00	10,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-373 -b -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,15	5,55	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-422 -b -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,10	40,70	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-422 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,20	8,20	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-469 -c -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,02	37,74	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-469 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,86	35,26	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-469 -d -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	21,00	21,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	3	H	24,00	24,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-473 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	5,60	229,60	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -h -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,35	12,95	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-515 -f -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,24	7,32	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-521 -c -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,49	18,13	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-560 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,10	3,40	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-563 -f -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,28	47,36	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-563 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,95	38,95	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-563 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,58	105,78	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-569 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,20	97,20	1,00

Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP				Razem pow. wydz. objętych zabiegiem (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)		HA	50,84	1 233,71	
HOD	CW	Czarnolas	10-01-1-08-223 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	3,60	136,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,45	17,10	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,86	70,68	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-268 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,30	49,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-281 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,35	13,30	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-318 -f -01	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,30	11,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	3,54	134,52	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-324 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,80	30,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-361 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,30	11,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-363 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,40	15,20	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,50	19,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-371 -h -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	12,00	12,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-421 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,00	76,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-421 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,50	19,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-414 -b -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	3	HA	0,92	42,32	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-415 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,23	8,74	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-417 -k -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,08	41,04	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-424 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,50	95,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-462 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,11	3,58	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-464 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,49	18,62	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-468 -g -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	14,00	14,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-469 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,25	8,13	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-473 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,85	32,30	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,45	17,10	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-511 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,49	18,62	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-513 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	1,86	60,45	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-513 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,65	23,24	1,10
		Łubianka	10-01-1-10-514 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,32	75,40	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-516 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,37	13,23	1,10
		Łubianka	10-01-1-10-516 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	8,00	8,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-566 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,46	17,48	1,00
HOD	CW				Razem pow. wydz. objętych zabiegiem (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)		HA	61,87	1 113,45	
HOD	MA-PORZ	Czarnolas	10-01-1-08-224 -b -99	PORZ-MECH	mechan.porzadk.pozostał. pozrę	-----	HA	1,88	18,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-317 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,00	18,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-317 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	3,09	37,08	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	3,00	55,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	3,77	45,24	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -c -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,77	135,72	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -g -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,63	11,66	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -g -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,63	7,56	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-323 -g -00	PORZ-MECH	mechan.porzadk.pozostał. pozrę	-----	HA	2,47	24,70	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -h -00	PORZ-MECH	mechan.porzadk.pozostał. pozrę	-----	HA	0,62	6,20	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -i -00	PORZ-MECH	mechan.porzadk.pozostał. pozrę	-----	HA	1,38	13,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-557 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,30	4,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-557 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,14	21,40	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-564 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-564 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	3,59	35,90	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-564 -c -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,22	43,92	1,00
HOD	MA-PORZ						HA	21,98	488,78	
HOD	ODN-GLEB	Czarnolas	10-01-1-08-224 -b -99	WYK-POGCZ	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb	2	KMTR	13,60	19,04	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-314 -a -99	WYK-POGCZ	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb	2	KMTR	8,80	13,55	1,10
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -c -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb	2	KMTR	24,50	34,30	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb	2	KMTR	8,10	12,47	1,10

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	Czarnolas	10-01-1-08-322 -g -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	4,10	6,31	1,10
		Czarnolas	10-01-1-08-323 -g -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	16,00	22,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -h -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	4,00	5,60	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -i -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	10,60	14,84	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-557 -i -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	13,90	19,46	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-561 -a -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	27,90	39,06	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-564 -c -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	23,30	32,62	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-569 -b -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	2	KMTR	6,00	12,90	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-569 -b -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	5,30	8,16	1,10
HOD	ODN-GLEB					HA		27,22	240,71	
HOD	ODN-POR	Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,32	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	----	H	3,00	3,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	5,50	52,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	HA	0,60	13,80	1,00
HOD	ODN-POR					HA		0,67	69,92	
HOD	ODN-ZŁOŻ	Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,23	0,66	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	----	H	6,00	6,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	22,50	216,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	1,23	28,29	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	22,50	0,90	2,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,23	0,89	2,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,24	0,07	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,24	0,13	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	----	H	8,00	8,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	38,60	370,56	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	0,24	4,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,24	5,52	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	38,60	1,54	2,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład. -zabezp.	1	TSZT	0,24	0,12	2,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,24	0,17	2,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	10,08	5,44	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	----	H	6,00	6,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	10,08	231,84	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,08	7,26	2,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	16,44	8,88	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -g -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	----	H	8,00	8,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	16,44	378,12	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	16,44	11,84	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	DOŁ-1l	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,70	0,17	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,40	0,12	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,70	0,38	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	----	H	5,00	5,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	26,10	250,56	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	1,10	22,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,70	16,10	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	ZAŁ-1lL	załad.1lat.igl.rozład. -zabezp.	1	TSZT	0,70	0,25	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	ZAŁ-1lP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	26,10	1,04	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	ZAŁ-1lL	załad.1lat.liś.rozład. -zabezp.	1	TSZT	0,40	0,19	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,70	0,50	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	DOŁ-1l	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,60	0,14	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,32	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	----	H	6,00	6,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	30,40	291,84	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	0,60	12,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,60	13,80	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	ODN-ZŁOŻ	Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,60	0,22	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	30,40	1,22	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,43	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,90	1,03	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	5,00	6,50	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	1,90	43,70	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,90	1,37	2,00
HOD	ODN-ZŁOŻ						HA	20,11	1 977,91	
HOD	PIEL	Czarnolas	10-01-1-08-224 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,40	117,60	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,45	102,90	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,69	82,81	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-227 -g -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	1,57	33,76	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-228 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,82	89,18	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,11	172,62	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	0,35	7,53	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	0,35	7,53	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-268 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,38	67,62	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-268 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,65	129,85	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-269 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,71	132,79	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-274 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00	49,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-274 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,07	3,43	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-274 -h -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	1,05	22,58	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-278 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,64	80,36	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-280 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,89	92,61	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-281 -h -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	1,24	26,66	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-312 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,60	127,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-313 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,62	79,38	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-317 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,24	60,76	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-317 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,33	16,17	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-318 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	3,33	163,17	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-318 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,63	79,87	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-318 -f -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	0,80	17,20	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	0,25	5,38	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,44	60,48	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,40	100,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-321 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,29	63,21	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-321 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,65	31,85	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-323 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,58	126,42	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-326 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	1,20	25,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-326 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	0,92	19,78	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,65	31,85	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,56	27,44	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-369 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,67	81,83	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-415 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,26	61,74	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-416 -g -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,83	29,28	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,99	125,58	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,06	2,52	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-468 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	4,02	196,98	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,23	135,66	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,67	28,14	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-471 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,12	5,88	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,36	99,12	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,13	55,37	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-508 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,04	85,68	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	Łubianka	10-01-1-10-513 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	1,43	70,07	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-513 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	1,00	49,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-520 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	1,44	70,56	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-558 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	0,20	9,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-565 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	0,57	27,93	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	0,14	6,86	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	1,59	77,91	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	3	HA	0,69	28,98	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	3	HA	0,40	16,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	3	HA	0,26	10,92	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-571 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	1,70	83,30	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-571 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	4	HA	0,30	14,70	1,00
HOD	PIEL	Razem pow. wydz. objętych zabiegiem (powyżej powierzchnia zredukowana dla czynności)				HA	107,14	3 630,40		
HOD	POPR	Łubianka	10-01-1-10-568 -b -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	1,40	0,59	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -b -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	-----	TSZT	3,00	3,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,40	39,90	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -b -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,40	0,84	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -j -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	2,00	0,84	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -j -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	-----	H	4,00	4,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -j -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	2,00	68,40	1,20
		Łubianka	10-01-1-10-568 -j -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,00	1,20	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	1,60	0,67	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,20	0,65	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	2,40	68,40	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,60	0,96	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,20	0,86	2,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,50	0,27	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -g -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -g -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,50	17,10	1,20
		Łubianka	10-01-1-10-570 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,50	0,65	2,00
HOD	POPR						HA	0,77	211,33	
ŁOW	ŁO-DOKSO	Ośrodek hodowli zwierzyny OHZ	A00/267	GODZ CHŁ	Prace godz.ciągnik łow+rol	1	H	60,00	60,00	1,00
ŁOW	ŁO-DOKSO					TONA	50,00	60,00		
ŁOW	ŁO-DOKSOL	Ośrodek hodowli zwierzyny OHZ	A00/267	GODZ CHŁ	Prace godz.ciągnik łow+rol	1	H	25,00	25,00	1,00
		Ośrodek hodowli zwierzyny OHZ	A00/267	GODZ ŁOW	prace godz ręczne łow+rol	1	H	40,00	40,00	1,00
ŁOW	ŁO-DOKSOL					KG	2 000,00	65,00		
ŁOW	ŁO-DOKTR	Ośrodek hodowli zwierzyny OHZ	A00/267	GODZ CHŁ	Prace godz.ciągnik łow+rol	1	H	155,00	155,00	1,00
		Ośrodek hodowli zwierzyny OHZ	A00/267	GODZ ŁOW	prace godz ręczne łow+rol	1	H	210,00	210,00	1,00
ŁOW	ŁO-DOKTR					TONA	40,00	365,00		
ŁOW	ŁO-LAKW	Czarnolas	10-01-1-08-231 -b -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,40	0,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-280 -b -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,40	0,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-362 -h -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,44	0,44	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -bx -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	1,40	1,40	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -cx -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	3,20	3,20	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -dx -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,30	0,30	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -fx -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,80	0,80	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -k -01	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	1,20	1,20	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-352 -n -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	1,50	1,50	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-405 -b -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	1,00	1,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-460 -d -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,81	0,81	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
ŁOW	ŁO-LAKW	Łubianka	10-01-1-10-509 -k -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,54	0,54	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-510 -c -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,33	0,33	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-513 -h -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,31	0,31	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-514 -b -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,62	0,62	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-514 -d -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,27	0,27	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-515 -g -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	0,30	0,30	1,00
ŁOW	ŁO-LAKW					HA		13,82	13,82	
ŁOW	ŁO-POLET	Śródborów	10-01-1-05-232 -o -00	GODZ ŁOW	prace godz ręczne łow+rol	1	H	16,00	16,00	1,00
		Śródborów	10-01-1-05-232 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30	14,70	1,00
		Okno	10-01-1-07-306 -f -00	GODZ ŁOW	prace godz ręczne łow+rol	1	H	20,00	20,00	1,00
		Okno	10-01-1-07-306 -f -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,46	2,92	1,00
		Okno	10-01-1-07-306 -f -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	1,46	7,30	1,00
		Okno	10-01-1-07-306 -f -00	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	146,00	14,60	1,00
		Okno	10-01-1-07-306 -f -00	SIEW-N10C	rozsiew naw. miner.do 1t/ha	1	HA	1,46	1,80	1,00
		Okno	10-01-1-07-306 -f -00	SPUL-UC	spulchn.gleby na uprawach	1	HA	1,46	1,97	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-312 -b -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,74	1,05	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-312 -b -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	0,74	3,70	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-312 -b -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,74	1,26	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -g -00	GODZ ŁOW	prace godz ręczne łow+rol	1	H	32,00	32,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-365 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,20	92,40	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-407 -f -00	GODZ ŁOW	prace godz ręczne łow+rol	1	H	24,00	24,00	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-407 -j -00	BRON-UC	Bronowanie uprawa roli	1	HA	0,40	0,57	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-407 -j -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,30	0,27	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-407 -j -00	ORKA-3UC	orka pełna do 30 cm ciagn.upra	1	HA	0,40	2,00	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-407 -j -00	SIEW-N10C	rozsiew naw. miner.do 1t/ha	1	HA	0,80	0,98	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-407 -j -00	SIEW-UC	siew nasion zbóżowych	1	HA	0,30	0,51	1,00
		Moczydło	10-01-1-09-409 -d -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	7,00	7,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-411 -d -00	KOSZENIE	koszenie łąk	1	HA	4,65	4,65	1,00
ŁOW	ŁO-POLET					HA		17,05	249,68	
ŁOW	ŁO-URZS	Ośrodek hodowli zwierzyny OHZ	A00/267	GODZ ŁOW	prace godz ręczne łow+rol	----	H	200,00	200,00	1,00
		Ośrodek hodowli zwierzyny OHZ	A00/267	NAPR-GR	naprawa istniejących grodzień	1	M	150,00	20,00	1,00
ŁOW	ŁO-URZS					SZT		70,00	220,00	
OCHRL	O-GRODZN	Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	----	H	2,00	2,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	2,00	2,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	2,50	72,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	----	H	2,00	2,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	1,58	1,58	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	2,10	60,90	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-271 -c -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	----	H	2,00	2,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-271 -c -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	2,62	2,62	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-271 -c -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	2	HM	3,50	115,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	----	H	5,00	5,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	8,75	8,75	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -d -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	11,80	342,20	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -g -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	----	H	5,00	5,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -g -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	13,00	13,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -g -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	17,20	498,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-421 -b -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	----	H	2,00	2,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-421 -b -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	3,50	3,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-421 -b -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	2	HM	4,70	155,10	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-415 -d -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	----	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-415 -d -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	----	H	5,25	5,25	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-415 -d -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	7,10	205,90	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
OCHRL	O-GRODZN	Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	2,80	2,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,75	108,75	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	1,47	1,47	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,90	55,10	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-471 -j -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-471 -j -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	1,05	1,05	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-471 -j -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,48	42,92	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -i -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -i -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	5,25	5,25	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -i -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	7,30	211,70	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -b -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -b -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	1,33	1,33	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -b -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,80	52,20	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-569 -a -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-569 -a -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	0,80	0,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-569 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,08	31,32	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	3,84	3,84	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	5,20	150,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -c -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	H	2,00	2,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -c -00	GRODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	3,22	3,22	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	4,30	124,70	1,00
OCHRL	O-GRODZN						HA	8,64	2 318,85	
OCHRL	O-GRODZR	Czarnolas	10-01-1-08-223 -a -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	H	7,00	7,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-223 -a -00	ROZEBR-GR	rozgradzanie upraw lub młodnik	-----	HM	9,20	92,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-223 -f -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	H	7,00	7,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-223 -f -00	ROZEBR-GR	rozgradzanie upraw lub młodnik	-----	HM	8,05	80,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-312 -d -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	3,00	3,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-312 -d -00	ROZEBR-GR	rozgradzanie upraw lub młodnik	-----	HM	3,70	37,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-316 -k -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	3,00	3,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-316 -k -00	ROZEBR-GR	rozgradzanie upraw lub młodnik	-----	HM	3,00	30,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-371 -f -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-371 -f -00	ROZEBR-GR	rozgradzanie upraw lub młodnik	-----	HM	1,05	10,50	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-513 -c -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	3,00	3,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-513 -c -00	ROZEBR-GR	rozgradzanie upraw lub młodnik	1	HM	2,15	21,50	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -f -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	HA	3,00	3,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-570 -f -00	ROZEBR-GR	rozgradzanie upraw lub młodnik	1	HM	4,12	41,20	1,00
OCHRL	O-GRODZR						HA	7,98	339,70	
OCHRL	O-GRODZS	Czarnolas	10-01-1-08- - -	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	-----	H	15,00	0,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08- - -	NAPR-GR	naprawa istniejących grodzień	-----	M	500,00	200,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	H	10,00	10,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	NAPR-GR	naprawa istniejących grodzień	1	M	800,00	250,00	1,00
OCHRL	O-GRODZS						ZŁ	0,00	460,00	
OCHRL	O-GRYZPM	Czarnolas	10-01-1-08-223 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,70	12,95	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-224 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20	9,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,70	34,30	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-268 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20	9,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-280 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30	14,70	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-281 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20	9,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-313 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,62	79,38	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-316 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,57	27,93	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-317 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20	9,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,25	12,25	1,00



Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
OCHRL	O-GRYZPM	Czarnolas	10-01-1-08-323 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,42	69,58	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-324 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,20	58,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-325 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,35	17,15	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-325 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,76	86,24	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-363 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,36	17,64	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,38	18,62	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-370 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,60	29,40	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-421 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,05	51,45	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-421 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30	14,70	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-414 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,73	30,66	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-423 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,81	39,69	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-463 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,21	8,82	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-464 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,15	6,30	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-464 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,22	10,78	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-467 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,95	123,90	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-469 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,72	30,24	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-471 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,33	16,17	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-473 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,44	18,48	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00	84,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-511 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	3,00	147,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-511 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,30	12,60	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-512 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,03	43,26	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-515 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,21	8,82	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-516 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80	33,60	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-516 -r -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00	42,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-520 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,10	46,20	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-520 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,08	3,36	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-520 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,41	20,09	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-521 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50	21,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-521 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,60	25,20	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-557 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,83	40,67	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-560 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,60	25,20	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-561 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,08	52,92	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-562 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,17	7,14	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-562 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,63	26,46	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-564 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,48	23,52	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-565 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,36	57,12	1,00
OCHRL	O-GRYZPM						HA	36,28	1 589,49	
OCHRL	O-KONTRU	Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	KONTR-RYJ	kontrola upraw od ryjkowców	-----	H	144,00	144,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	50,00	5,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-268 -d -00	KONTR-RYJ	kontrola upraw od ryjkowców	-----	H	64,00	64,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-268 -d -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	30,00	3,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	18,00	1,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	KONTR-RYJ	kontrola upraw od ryjkowców	1	H	35,00	35,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -c -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	19,00	1,90	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	KONTR-RYJ	kontrola upraw od ryjkowców	1	H	10,00	10,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	4,00	0,40	1,00
OCHRL	O-KONTRU						HA	12,49	265,10	
OCHRL	O-PROGNG	Łubianka	10-01-1-10-417 -l -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	6,00	4,50	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	4,00	3,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-471 -j -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	5,00	3,75	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-566 -g -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	6,00	4,50	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-571 -j -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	15,00	11,25	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-571 -k -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	6,00	4,50	1,00
OCHRL	O-PROGNG						SZT	42,00	31,50	

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-PROGNŚ	Czarnolas	10-01-1-08- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	3,00	9,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	5,00	15,00	1,00
OCHRL	O-PROGNŚ						SZT	8,00	24,00	
OCHRL	O-SMIECI	Czarnolas	10-01-1-08- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	176,00	0,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08- - -	ŚMIECI CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	85,00	85,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	ŚMIECI CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	1	H	5,00	5,00	1,00
OCHRL	O-SMIECI						M3	25,00	91,00	
OCHRL	O-SPAŁM	Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	-----	H	4,00	4,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-225 -c -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	-----	H	32,00	32,00	1,00
OCHRL	O-SPAŁM						HA	0,00	36,00	
OCHRL	O-ŚRODPRZ	Czarnolas	10-01-1-08-316 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,10	3,80	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-319 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,17	6,46	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-362 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,20	7,60	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-364 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,86	42,14	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -f -00	DOŁ-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,10	0,03	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -f -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	0,49	0,49	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -f -00	GRODZ CH	transp grodz prace godzinowe	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -f -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siałką niziny	1	HM	0,70	20,30	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,15	6,30	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,10	3,42	1,20
		Łubianka	10-01-1-10-470 -f -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,10	0,05	2,00
OCHRL	O-ŚRODPRZ						HA	1,37	91,59	
OCHRL	O-ZGRYZC	Czarnolas	10-01-1-08-229 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	3,86	55,20	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-281 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,48	6,86	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-312 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,30	4,29	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-313 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,30	18,59	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-318 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	3,33	47,62	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-321 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,76	10,87	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-321 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,65	9,30	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-323 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,13	30,46	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,16	2,29	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	2,61	31,84	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-465 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	2,43	29,65	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-468 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	3,48	42,46	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-470 -n -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,67	8,17	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-473 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	2,21	26,96	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	2,44	29,77	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-474 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,98	24,16	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-513 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,79	9,64	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-513 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,92	11,22	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-565 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	2,00	24,40	1,00
OCHRL	O-ZGRYZC						HA	32,50	423,75	
OCHRL	O-ZGRYZD	Czarnolas	10-01-1-08- - -	SPAŁ-SUR	udostępnianie surowca do spał.	-----	HA	40,00	10,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	SPAŁ-SUR	udostępnianie surowca do spał.	1	M3	30,00	8,00	1,00
OCHRL	O-ZGRYZD						HA	70,00	18,00	
OCHRL	O-ZWWTÓRM	Łubianka	10-01-1-10- - -	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	70,00	70,00	1,00
OCHRL	O-ZWWTÓRM						M3	10,00	90,00	
OCHRP	P-PORZ	Czarnolas	10-01-1-08-368 -h -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	0,24	11,28	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-422 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,08	50,76	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-567 -f -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	0,15	7,05	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-567 -h -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	0,38	17,86	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -g -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	0,30	14,10	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						HA	2,15	101,05	
POZ	IIIA	Czarnolas	10-01-1-08-314 -a -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	669,00	758,75	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	706,00	813,06	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	375,00	427,46	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-569 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	704,00	804,15	1,00
POZ	IIIA						M3	2 454,00	2 803,42	
POZ	IIIAU	Czarnolas	10-01-1-08-224 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	642,00	860,98	1,20
		Czarnolas	10-01-1-08-317 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	1095,00	1 288,94	1,10
		Czarnolas	10-01-1-08-322 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	1856,00	2 187,96	1,05
		Czarnolas	10-01-1-08-323 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	1038,00	1 282,97	1,10
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	314,00	353,52	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-368 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	724,00	827,94	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-561 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	1866,00	2 096,03	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-564 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	1485,00	1 598,01	1,00
POZ	IIIAU						M3	9 020,00	10 496,35	
POZ	POZ-P	Czarnolas	10-01-1-08- - -	GODZ LKT	Prace godz. - ciągnik specjalny	1	H	45,00	45,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	100,00	100,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	GODZ LKT	Prace godz. - ciągnik specjalny	1	H	45,00	45,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew	1	H	30,00	30,00	1,00
POZ	POZ-P						ZŁ	0,00	220,00	
POZ	PR	Czarnolas	10-01-1-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	230,00	476,70	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	155,00	316,25	1,00
POZ	PR						M3	385,00	792,95	
POZ	PRZEST	Łubianka	10-01-1-10-472 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	44,46	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	22,23	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-571 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	25,45	1,00
POZ	PRZEST						M3	62,00	92,14	
POZ	PTP	Czarnolas	10-01-1-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	210,00	453,10	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08- - -	LSR-DB	łupanie dr.stos.ręcznie Db	-----	M3	30,00	21,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	205,00	437,65	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	LSR-DB	łupanie dr.stos.ręcznie Db	-----	M3	30,00	21,00	1,00
POZ	PTP						M3	415,00	932,75	
POZ	PTW	Czarnolas	10-01-1-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	40,00	132,60	1,30
		Łubianka	10-01-1-10- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	75,00	247,97	1,30
POZ	PTW						M3	115,00	380,57	
POZ	TPP	Czarnolas	10-01-1-08-222 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	335,00	670,80	1,05
		Czarnolas	10-01-1-08-222 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	324,00	713,93	1,20
		Czarnolas	10-01-1-08-222 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	174,00	373,08	1,05
		Czarnolas	10-01-1-08-277 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	83,65	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-277 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	77,00	151,37	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-278 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	136,00	299,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-279 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	393,00	681,35	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-279 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	75,00	128,26	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-281 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	114,30	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-463 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	440,00	1 020,42	1,10
		Łubianka	10-01-1-10-509 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	155,00	305,35	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-515 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	112,70	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-516 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	84,05	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-522 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	321,00	635,15	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-559 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	378,00	861,14	1,10
		Łubianka	10-01-1-10-568 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	76,00	141,15	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-571 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	37,22	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-571 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	35,85	1,00
POZ	TPP						M3	3 141,00	6 448,77	

Załącznik nr 3.1 do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	TWP	Czarnolas	10-01-1-08-223 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	166,00	433,55	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-230 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	120,00	307,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-230 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	115,00	317,50	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-281 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	535,00	1 412,70	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-324 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	110,00	284,25	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-359 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	233,00	602,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-373 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	156,00	425,53	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08-422 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	170,00	437,25	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-415 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	216,00	588,40	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	72,00	203,49	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-461 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	62,00	172,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-472 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	66,00	184,80	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-521 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	134,00	369,16	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-567 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	82,00	219,58	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-567 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	167,00	429,10	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	60,00	163,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-568 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	77,00	214,32	1,00
		Łubianka	10-01-1-10-571 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	23,00	63,65	1,00
POZ	TWP						M3	2 564,00	6 827,28	
POZ	ZM	Czarnolas	10-01-1-08- - -	ZRYWKA-2	Przerywka drewna na KZ2	----	M3	50,00	6,00	1,00
		Czarnolas	10-01-1-08- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	1	M3	11133,00	1 416,34	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	ZRYWKA-2	Przerywka drewna na KZ2	----	M3	50,00	5,50	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	ZRYW-NASM	Zryw.nasięb.z zał.i rozł.mech.	1	M3	7023,00	797,98	1,00
POZ	ZM						M3	18 156,00	2 225,82	
UTRZ	UT-DROGIL	Czarnolas	10-01-1-08- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Łubianka	10-01-1-10- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	20,00	20,00	1,00
UTRZ	UT-DROGIL						KMTR	1,00	40,00	
UTRZ	UT-PARK	Czarnolas	10-01-1-08-274 -b -00	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	60,00	60,00	1,00
UTRZ	UT-PARK						SZT	1,00	60,00	