

## Pakiet: Pakiet 1

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	AGROT	Ceranów	17-10-1-01-11 -k -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,67	80,16	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-11 -m -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,41	19,68	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-11 -n -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,08	24,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-11 -p -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,63	30,24	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-12 -k -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,75	36,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-131 -b -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	2	HA	2,61	151,38	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-132 -c -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,87	41,76	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-134 -k -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	3,58	171,84	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-18 -d -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	2,94	48,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-1 -g -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,72	82,56	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-1 -g -00	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	200,00	18,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-1 -g -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	100,00	26,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-21 -d -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,84	88,32	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-27A -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	2	HA	1,05	60,90	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-27A -h -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	2	HA	2,02	117,16	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-32 -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,54	25,92	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-32 -f -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,61	77,28	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-33 -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,80	38,40	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-33 -g -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,25	60,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-4 -d -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	2	HA	0,86	49,88	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-5 -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,62	73,44	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -i -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	3,23	155,04	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-112 -i -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	3,64	174,72	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-115 -f -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	3,94	189,12	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-117 -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,11	53,28	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-120 -d -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	2,90	139,20	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,67	80,16	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -b -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,56	26,88	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -c -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,56	26,88	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -d -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,53	25,44	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -n -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,69	81,12	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -o -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,52	24,96	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-80 -h -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	3,30	158,40	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-61 -g -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	2,57	123,36	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68E -l -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	1,85	88,80	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68E -n -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	2,87	137,76	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69A -n -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,48	23,04	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69B -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,66	31,68	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69B -m -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,53	25,44	1,00
	CP	Ceranów	17-10-1-01-18 -g -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	2,52	76,86	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-37 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,63	21,42	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-39 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,40	47,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-107 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,35	45,90	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-112 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	2,55	77,78	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,83	41,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-83 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,72	29,52	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,42	17,22	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,03	42,23	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68A -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,77	60,18	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68A -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,52	17,68	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68C -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,78	26,52	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69A -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,28	43,52	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69A -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,96	32,64	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Treblinka	17-10-1-09-69B -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,75	25,50	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69B -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,44	14,96	1,00
	CW	Ceranów	17-10-1-01-134 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,08	35,10	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-39 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,69	54,93	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-101 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	3,17	103,03	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,37	44,53	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-106 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,62	52,65	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-109 -j -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	1	HA	1,35	58,50	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-110 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	7,09	76,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	0,80	30,40	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,76	24,70	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-80 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	1,78	67,64	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-87 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	3,28	124,64	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,54	17,55	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-89 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	0,75	28,50	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-93 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	1	HA	0,99	27,72	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-95 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,26	73,45	1,00
	NAT-WPG	Holendernia	17-10-1-02-103 -i -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	11,55	10,40	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-115 -f -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	30,00	27,00	1,00
	ODN-GLEB	Ceranów	17-10-1-01-131 -b -00	WYK-WAŁC	naorywanie wałków	2	KMTR	17,53	63,11	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-132 -c -00	WYK-WAŁC	naorywanie wałków	2	KMTR	5,92	21,31	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-134 -k -00	WYK-WAŁC	naorywanie wałków	2	KMTR	24,21	87,16	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-21 -a -00	SPULBR-UC	spulchn.gleby w bruzdach-upraw	1	KMTR	8,00	4,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-21 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	8,00	7,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-21 -d -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	13,14	19,05	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-21 -g -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	10,50	14,70	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-27A -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	7,07	6,36	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-27A -h -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	13,07	11,76	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-32 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	3,85	3,47	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-32 -f -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	11,50	16,68	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-33 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	5,81	8,42	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-33 -g -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	8,93	12,95	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-39 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	7,10	6,39	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-44 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	12,28	11,05	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-108 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	27,00	21,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-113 -f -00	PORZ-WPG	oczysz.zręb/hał.przed WPG	1	HA	3,04	109,44	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-113 -f -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	24,00	19,20	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-120 -b -00	PORZ-WPG	oczysz.zręb/hał.przed WPG	1	HA	2,11	75,96	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-120 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	16,88	15,19	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-127 -r -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	8,88	7,10	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136C -y -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	9,12	7,30	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	12,00	12,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	4,30	4,30	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	4,30	4,30	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	4,10	4,10	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -g -00	PORZ-WPG	oczysz.zręb/hał.przed WPG	1	HA	1,74	62,64	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -g -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	13,92	12,53	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -n -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	12,56	12,56	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -o -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	4,00	5,80	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -a -00	PORZ-WPG	oczysz.zręb/hał.przed WPG	1	HA	1,71	61,56	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	13,92	12,53	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-54 -j -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	11,30	9,04	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-56A -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	23,01	20,71	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-57A -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	3,40	3,06	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-57A -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	8,80	7,92	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	ODN-POZ	Ceranów	17-10-1-01- - -	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	1	HA	1,00	1,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	16,00	16,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	1	H	1,00	1,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	HA	16,00	16,00	1,00
	ODN-ZŁOŻ	Ceranów	17-10-1-01-132 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,45	6,18	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-132 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	1	TSZT	11,45	2,86	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-132 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	11,45	343,50	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-28 -l -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,10	3,83	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-28 -l -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	7,20	1,80	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-28 -l -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	7,20	165,60	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-29 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,40	0,76	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-29 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	1	TSZT	1,40	0,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-29 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	1,40	32,20	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-104 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,20	2,27	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-104 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	4,20	1,05	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-104 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	4,20	75,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,35	2,35	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	10,80	2,70	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	4,35	100,05	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,35	1,27	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	2,35	0,59	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	2,35	54,05	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,00	5,94	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	11,00	2,75	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	11,00	253,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -g -00	DOŁ-4l	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,50	1,20	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	2,50	0,62	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	2,50	57,50	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	10,45	5,64	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	10,45	2,61	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	10,45	240,35	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-97 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,50	1,89	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-97 -b -00	DOŁ-4l	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,00	0,96	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-97 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	5,50	1,38	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-97 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	5,50	126,50	1,00
	ODN-ZRB	Ceranów	17-10-1-01-133A -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,25	2,84	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-133A -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	5,25	1,31	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-133A -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	5,25	157,50	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-23 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,25	2,30	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-23 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	4,25	1,06	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-23 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	4,25	127,50	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-23 -g -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,25	2,84	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-23 -g -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	5,25	1,31	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-23 -g -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	5,25	157,50	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-31 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,25	1,22	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-31 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	12,05	3,01	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-31 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	2,25	40,50	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -w -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,35	1,81	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -w -00	DOŁ-4L	dołow. 4-5 lat. liśc. z donies	1	TSZT	0,05	0,03	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -w -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	8,30	2,07	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -w -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	4,90	102,90	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -w -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	3,40	78,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-7 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,40	3,46	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-7 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	14,80	3,70	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-7 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	6,40	147,20	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	ODN-ZRB	Ceranów	17-10-1-01-9 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,15	0,62	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	1	TSZT	7,05	1,76	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	1,15	20,70	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -l -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,00	0,54	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -l -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	1	TSZT	7,70	1,93	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -l -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	1,00	18,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,00	0,54	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -b -00	DOŁ-4l	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,85	0,89	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	11,40	2,80	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	2,85	51,30	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-96 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,60	1,94	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-96 -c -00	DOŁ-4l	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,75	0,84	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-96 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	22,60	5,65	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-96 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	5,35	96,30	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-54 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,20	1,19	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-54 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	15,00	3,75	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-54 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	2,20	39,60	1,00
HOD	PIEL	Ceranów	17-10-1-01-10 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,44	60,48	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-131 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,60	67,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-132 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,09	87,78	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-133A -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,47	61,74	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-14 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,90	32,40	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-14 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,57	20,52	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-17 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,71	25,56	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-17 -j -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,93	105,48	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-19 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,28	68,40	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-22 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,26	9,36	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-25 -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,36	10,80	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-28 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,63	58,68	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-28 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,41	39,96	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-29 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40	8,28	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-29 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,35	48,60	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-31 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,74	26,64	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-31 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,05	70,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-31 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,67	60,12	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-34 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,57	20,52	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,09	39,24	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -r -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,31	47,16	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -w -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,24	42,12	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-39 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,16	42,84	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-40 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,29	82,44	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-411 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,49	20,58	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-41 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,39	86,04	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-41 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,27	81,72	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-42 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,12	112,32	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-42 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40	14,40	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-43 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,89	140,04	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-43 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,45	52,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-44 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,45	52,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-49 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,24	26,28	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-50 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,87	15,84	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-7 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,25	76,68	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,63	52,08	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,86	30,96	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	PIEL	Ceranów	17-10-1-01-9 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,94	33,84	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-100 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40	14,40	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-100 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,59	57,24	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-101 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,95	34,20	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-101 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,34	84,24	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-102 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,13	40,68	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,93	65,88	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-104 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60	21,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-106 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,59	21,24	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-107 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,87	103,32	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-107 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,94	39,48	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-110 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,66	111,72	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-111 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,18	78,48	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-111 -a -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,70	29,40	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-111 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,22	43,92	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-114 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,10	111,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-115 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,45	52,20	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-115 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,68	60,48	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-115 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,84	30,24	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-119 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,92	33,12	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-119 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,69	24,84	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-120 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,86	10,44	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-120 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,58	20,88	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-6B -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,83	29,88	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-73 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,82	29,52	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,03	36,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-76 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,62	58,32	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,84	66,24	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,34	14,28	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,34	12,24	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,46	16,56	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-80 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,26	45,36	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-83 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,23	93,66	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-86 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,01	36,36	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,94	81,48	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,66	59,76	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,77	27,72	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,21	7,56	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,14	47,88	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-93 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,23	8,28	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-93 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-93 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,70	71,40	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-93 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,21	7,56	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-94 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,78	100,08	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-96 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,71	126,36	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-97 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,90	32,40	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-54 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,99	71,64	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-56 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,94	69,84	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68C -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,26	81,36	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,68	132,48	1,00
	POPR	Holendernia	17-10-1-02-107 -h -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	2,10	0,52	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-107 -h -01	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	1	TSZT	2,10	54,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -d -00	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,50	0,24	1,00



## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	POPR	Holendernia	17-10-1-02-74 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	1	TSZT	2,50	0,63	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -d -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	1	TSZT	2,00	52,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	0,50	11,50	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-83 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	-----	TSZT	1,50	0,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-83 -h -00	DOŁ-4l	dołow. 4-5 lat. igł. z donies.	-----	TSZT	1,00	0,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-83 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	3,00	0,75	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-83 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	3,00	90,00	1,00
	POPR-NAT	Holendernia	17-10-1-02-107 -d -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	7,00	1,75	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-107 -d -01	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	1	TSZT	7,00	182,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-107 -g -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek na powierzchnie	-----	TSZT	7,00	1,75	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-107 -g -01	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	1	TSZT	7,00	182,00	1,00
	POPR-WPG	Holendernia	17-10-1-02- - -	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	1	TSZT	2,50	75,00	1,00
NAS	N-ZNGOSP	Ceranów	17-10-1-01-39 -f -00	ZB-NASBK	pozyskanie nasion buka z GDN	1	KG	20,00	20,00	1,00
		Szkółka	17-10-1-11-111A -a -00	ZB-NASPLP	pozyskanie nasion poz. lipa	1	KG	12,00	12,00	1,00
	N-ZNPOZ	Holendernia	17-10-1-02- - -	ZB-NASP	pozyskanie nasion pozostałych	1	KG	15,00	100,00	1,00
OCHRL	O-BUDKIS	Ceranów	17-10-1-01- - -	CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych	1	SZT	59,00	23,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych	1	SZT	100,00	40,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych	1	SZT	50,00	20,00	1,00
	O-GRODZR	Holendernia	17-10-1-02-102 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż gródzeń	1	HM	2,80	28,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-109 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż gródzeń	1	HM	7,00	70,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-127 -o -00	GRODZ-DEM	Demontaż gródzeń	1	HM	3,50	35,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-128 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż gródzeń	1	HM	2,00	20,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-87 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż gródzeń	1	HM	4,50	45,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-87 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż gródzeń	1	HM	4,50	45,00	1,00
	O-GRODZS	Ceranów	17-10-1-01-42 -a -00	KONS-OGR	konserwac.ogrodzen.upraw . 105	1	HM	1,00	10,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-42 -a -00	WYK-SLUPI	przygotowanie słupków ogrodz.	1	SZT	50,00	25,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-43 -b -00	KONS-OGR	konserwac.ogrodzen.upraw . 105	1	HM	1,00	10,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	KONS-OGR	konserwac.ogrodzen.upraw . 105	1	HM	5,00	50,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	WYK-SLUPI	przygotowanie słupków ogrodz.	1	SZT	50,00	25,00	1,00
	O-POZ	Ceranów	17-10-1-01- - -	WYW-TAB	wywiesz.tablic ostrzegawczych	-----	SZT	2,00	8,00	1,00
	O-PROGNS	Ceranów	17-10-1-01- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	7,00	21,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	6,00	18,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	9,00	27,00	1,00
	O-SMIECI	Ceranów	17-10-1-01- - -	GODZ CHOL	Ciągnikgodziny w ochronie lasu	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Ceranów	17-10-1-01- - -	GODZ RHOL	Roboczegodziny w ochronie lasu	-----	H	8,00	8,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	GODZ CHOL	Ciągnikgodziny w ochronie lasu	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	GODZ RHOL	Roboczegodziny w ochronie lasu	-----	H	8,00	8,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	GODZ CHOL	Ciągnikgodziny w ochronie lasu	-----	H	1,00	1,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	GODZ RHOL	Roboczegodziny w ochronie lasu	-----	H	8,00	8,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	GODZ RHOL	Roboczegodziny w ochronie lasu	-----	H	8,00	8,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Holendernia	17-10-1-02- - -	SPAL-GAŁ	Spalanie gałęzi świerk. o.lasu	1	H	45,00	45,00	1,00
	O-ZGRYZC	Ceranów	17-10-1-01-10 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,82	11,73	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-16 -t -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,10	30,03	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-17 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,54	7,72	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-17 -j -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,86	26,60	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-18 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,97	28,17	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-19 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,00	28,60	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-19 -l -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,62	37,47	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-22 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,16	30,89	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-28 -b -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,00	14,30	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-31 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,40	20,02	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -o -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,98	14,01	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -r -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,48	6,86	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-38 -w -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,70	10,01	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-40 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,48	21,16	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-40 -l -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,55	22,17	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
OCHRL	O-ZGRYZC	Ceranów	17-10-1-01-41 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,68	9,72	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-42 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	4,30	61,49	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-43 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,40	34,32	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-7 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,20	17,16	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-8 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,04	14,87	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-8 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,46	35,18	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,38	5,43	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,57	8,15	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,53	7,58	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-9 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,74	10,58	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-100 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,20	20,28	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-100 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,40	5,72	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-100 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,19	17,02	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-101 -b -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,76	10,87	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-101 -c -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,87	26,74	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-102 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,78	11,15	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-102 -c -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,46	20,88	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-102 -i -01	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	1	TSZT	5,00	150,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-102 -i -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,17	16,73	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,29	18,45	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-108 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,86	40,90	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-109 -f -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,95	27,89	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-109 -h -02	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,56	8,01	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-110 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,50	25,35	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-111 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,98	33,46	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-111 -a -02	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,70	11,83	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-115 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,76	10,87	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-115 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,40	6,76	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-116 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,96	13,73	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-119 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,30	4,29	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136C -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,67	9,58	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-6B -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,46	6,58	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,88	26,88	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-75 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,61	8,72	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-75 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,88	12,58	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,71	24,45	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-78 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,34	4,86	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-80 -d -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,42	6,01	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-83 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,52	8,79	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-83 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,23	3,29	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-84 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,68	24,02	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-86 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,61	8,72	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-88 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,77	11,01	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-90 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,60	8,58	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,60	8,58	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-93 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,45	7,61	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-96 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,46	35,18	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-99 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,50	25,35	1,00
	O-ZGRYZM	Holendernia	17-10-1-02-102 -i -01	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	1	HA	1,17	26,00	1,00
	O-ZWRYJK	Holendernia	17-10-1-02- - -	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	100,00	10,00	1,00
	O-ZWRYJM	Holendernia	17-10-1-02- - -	USUW-DRZ	wyszuk.usuw.niszcz.d-w op. grz	1	HA	5,00	50,00	1,00
OCHRP	P-INFO	Ceranów	17-10-1-01- - -	WYW-TABP	wywiesz.tablic ostrz. ochrp	1	SZT	2,00	8,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	WYW-TABP	wywiesz.tablic ostrz. ochrp	1	SZT	2,00	8,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	WYW-TABP	wywiesz.tablic ostrz. ochrp	1	SZT	2,00	8,00	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
OCHRP	P-PASYS	Treblinka	17-10-1-09- - -	ODN-PASC	minerał.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	5,00	8,00	1,00
	P-POŻAR	OBREB	17-10-1- - - -	GODZ CHOP	Ciągnikgodziny w ochronie ppoż	1	H	10,00	10,00	1,00
		OBREB	17-10-1- - - -	GODZ RHOP	Roboczogodziny w ochronie ppoż	1	H	100,00	100,00	1,00
	P-PUNKTO	Ceranów	17-10-1-01-38 -c -00	GODZ RHOP	Roboczogodziny w ochronie ppoż	1	H	24,00	24,00	1,00
	UT-WODA	Treblinka	17-10-1-09-68A -r -00	KONS-ZBW	konserwac.zbiorników wodnych	1	SZT	1,00	8,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68C -h -00	KONS-ZBW	konserwac.zbiorników wodnych	1	SZT	1,00	8,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-72 -a -00	KONS-ZBW	konserwac.zbiorników wodnych	1	SZT	1,00	8,00	1,00
POZ	IB	Ceranów	17-10-1-01-11 -k -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	456,00	393,84	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-12 -k -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	326,00	327,35	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-134 -k -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	548,00	672,12	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-18 -d -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	662,00	549,14	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-1 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	306,00	319,36	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-27A -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	228,00	259,89	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-27A -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	361,00	344,62	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-5 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	464,00	479,61	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-103 -i -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	948,00	735,14	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-117 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	296,00	293,77	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	353,00	385,23	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	132,00	126,99	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	111,00	116,57	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-136E -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	85,00	81,98	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-61 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	760,00	761,27	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68E -l -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	422,00	410,78	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-68E -n -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	528,00	487,41	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69A -n -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	82,00	91,31	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69B -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	183,00	169,45	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69B -m -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	41,00	53,00	1,00
	IIIA	Ceranów	17-10-1-01-11 -p -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	243,00	207,88	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-21 -d -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	732,00	825,14	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-4 -d -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	235,00	284,28	1,00
	IIIAU	Ceranów	17-10-1-01-11 -n -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	329,00	410,30	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-112 -i -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	948,00	989,74	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-115 -f -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	1392,00	1 299,46	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-120 -d -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	917,00	955,84	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -n -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	152,00	310,54	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-80 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	999,00	1 035,14	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-80 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	999,00	1 035,14	1,00
	IIIB	Ceranów	17-10-1-01-11 -m -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	100,00	116,81	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-32 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	262,00	260,48	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-32 -f -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	744,00	818,19	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-33 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	305,00	339,40	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-33 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	554,00	588,21	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -o -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	50,00	94,17	1,00
	IIIBU	Ceranów	17-10-1-01-131 -b -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	1061,00	989,47	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-132 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	213,00	328,00	1,00
	PR	Ceranów	17-10-1-01- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	640,00	783,40	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	548,00	1 018,60	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	30,00	61,50	1,00
	PTP	Ceranów	17-10-1-01- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	120,00	192,80	1,00
		Ceranów	17-10-1-01- - -	GODZ POZ	Prace godz.ręczne z pozyskania	----	H	24,00	24,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	203,00	409,78	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	80,00	164,00	1,00
	PTW	Ceranów	17-10-1-01- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	10,00	25,50	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	30,00	76,50	1,00
	TPP	Ceranów	17-10-1-01-133 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	180,00	228,96	1,00



## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	TPP	Ceranów	17-10-1-01-135 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	335,00	488,97	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-135 -j -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	133,00	199,17	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-20 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	27,00	43,95	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-22 -f -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	83,00	184,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-25 -j -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	75,00	124,55	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-26 -j -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	75,00	113,45	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-28 -f -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	20,00	42,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-29 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	51,00	94,10	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-30 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	62,00	106,26	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-34 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	80,00	124,10	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-35 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	134,00	182,74	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-35 -f -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	46,00	82,20	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-35 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	150,00	332,50	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-36 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	37,00	81,35	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-36 -l -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	72,00	159,60	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-37 -d -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	160,00	269,70	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-37 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	19,00	42,75	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-37 -l -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	90,00	139,30	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-37 -n -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	75,00	140,05	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-46 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	83,00	180,75	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-47 -b -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	333,00	651,40	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-47 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	63,00	94,45	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-8 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	28,00	46,20	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-100 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	37,00	66,23	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-117 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	116,00	203,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-118 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	266,00	442,30	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-119 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	33,75	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-122 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	166,00	306,10	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-122 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	96,00	198,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-122 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	53,00	109,25	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-126 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	37,00	65,45	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-126 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	43,00	77,75	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-6A -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	69,00	118,74	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-6B -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	46,58	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-74 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	37,47	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-77 -j -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	32,00	59,43	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-77 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	12,00	23,24	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-87 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	224,00	392,02	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-89 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	16,00	36,00	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-89 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	81,09	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-99 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	46,83	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-57 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	38,00	70,24	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-57 -k -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	225,00	325,95	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-57 -l -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	95,00	195,95	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-61 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	15,00	26,23	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-61 -k -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	33,00	56,55	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-67 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	2	M3	480,00	685,50	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69A -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	30,00	42,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69B -n -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	1	M3	32,00	37,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-70A -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	50,00	71,05	1,00
	TWP	Ceranów	17-10-1-01-133 -b -01	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	7,00	19,60	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-133 -b -99	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	133,00	371,65	1,00
		Ceranów	17-10-1-01-19 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	87,00	220,60	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-117 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	11,00	23,95	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-122 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	75,00	154,75	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	TWP	Holendernia	17-10-1-02-123 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	86,00	177,30	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-124 -f -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	12,00	26,40	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-125 -d -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	112,00	232,40	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-126 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	130,00	268,50	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-86 -d -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	3,00	8,15	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-91 -b -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	5,00	11,25	1,00
		Holendernia	17-10-1-02-92 -b -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	67,00	138,15	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-61 -j -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	16,00	41,05	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-69A -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	33,00	68,25	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-70A -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	33,00	68,25	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-70A -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	28,00	58,00	1,00
		Treblinka	17-10-1-09-70B -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	29,00	59,65	1,00
	ZM	Ceranów	17-10-1-01- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	11537,00	1 666,39	1,00
		Holendernia	17-10-1-02- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	8968,00	1 230,09	1,00
		Treblinka	17-10-1-09- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	3227,00	358,73	1,00
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	07- - /	DESZCZOW	Deszczowanie na szkółce	1	H	400,00	400,00	1,00
		LEŚNA	07- - /	DMONT-DS	demontaż deszczowni i zraszacz	1	M	2965,00	118,60	0,04
		LEŚNA	07- - /	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	1	H	55,58	55,58	1,00
		LEŚNA	07- - /	MONT-DESS	mont. deszczowni na szkółce	1	M	2965,00	118,60	0,04
	SL_KONT	LEŚNA	07-20- /	PIEL-NAM	ręczne pielienie w namiotach	1	AR	1,80	16,20	9,00
		LEŚNA	07-21- /	PIEL-NAM	ręczne pielienie w namiotach	1	AR	1,80	16,20	9,00
	SL_NAW	LEŚNA	07- - /	OPRYSK DL	nawożenie dolistne - szkółka	1	AR	376,42	7,53	0,18
		LEŚNA	07- - /	SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szkó	1	HA	1,75	2,63	1,50
		LEŚNA	07- - /	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	316,42	2,03	0,08
		LEŚNA	07- - /	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	AR	316,42	25,31	0,08
		LEŚNA	09- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	1	AR	5,00	2,00	0,40
		LEŚNA	09- - /	OPRYSK DL	nawożenie dolistne - szkółka	1	AR	5,00	0,90	0,02
	SL_NAWO	LEŚNA	07- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	10,50	18,90	1,80
		LEŚNA	07- - /	POZ-Ś	pozysk. ścióły do transp. 65	1	M3P	31,50	18,90	0,60
		LEŚNA	07- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut.-szkółka	1	AR	65,00	97,00	0,22
	SL_PIEL	LEŚNA	07-01-21/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	36,00	10,80	0,30
		LEŚNA	07-01-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	36,00	375,84	10,44
		LEŚNA	07-01-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	36,00	17,28	1,00
		LEŚNA	07-01-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	17,28	17,28	1,00
		LEŚNA	07-01-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzrzyż.	1	AR	36,00	272,16	7,56
		LEŚNA	07-02-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	36,00	213,12	5,92
		LEŚNA	07-02-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	36,00	17,28	1,00
		LEŚNA	07-02-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	17,28	17,28	1,00
		LEŚNA	07-02-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzrzyż.	1	AR	36,00	154,08	4,28
		LEŚNA	07-03-21/01	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	4,50	39,15	8,70
		LEŚNA	07-03-21/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	4,50	2,16	1,00
		LEŚNA	07-03-21/01	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,16	2,16	1,00
		LEŚNA	07-03-21/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzrzyż.	1	AR	4,50	28,35	6,30
		LEŚNA	07-03-21/02	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	6,50	56,55	8,70
		LEŚNA	07-03-21/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,50	3,12	1,00
		LEŚNA	07-03-21/02	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	3,12	3,12	1,00
		LEŚNA	07-03-21/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzrzyż.	1	AR	6,50	40,95	6,30
		LEŚNA	07-03-21/03	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	1,00	8,70	8,70
		LEŚNA	07-03-21/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,00	0,48	1,00
		LEŚNA	07-03-21/03	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,48	0,48	1,00
		LEŚNA	07-03-21/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzrzyż.	1	AR	1,00	6,30	6,30
		LEŚNA	07-03-21/06	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	1,50	13,05	8,70
		LEŚNA	07-03-21/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,50	0,72	0,48
		LEŚNA	07-03-21/06	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,72	0,72	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
SZKL	SL_PIEL	LEŚNA	07-03-21/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	1,50	9,45	6,30
		LEŚNA	07-03-21/08	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	3,00	26,10	8,70
		LEŚNA	07-03-21/08	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	4,50	46,98	10,44
		LEŚNA	07-03-21/08	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	7,50	3,60	0,48
		LEŚNA	07-03-21/08	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	3,60	3,60	1,00
		LEŚNA	07-03-21/08	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	3,00	18,90	6,30
		LEŚNA	07-03-21/08	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	1	AR	4,50	34,02	7,56
		LEŚNA	07-03-21/09	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	1,80	0,30
		LEŚNA	07-03-21/09	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	6,00	62,64	10,44
		LEŚNA	07-03-21/09	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	2,88	1,00
		LEŚNA	07-03-21/09	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,88	2,88	1,00
		LEŚNA	07-03-21/09	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	1	AR	6,00	45,36	7,56
		LEŚNA	07-03-21/10	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,45	0,30
		LEŚNA	07-03-21/10	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	1,50	15,66	10,44
		LEŚNA	07-03-21/10	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,50	0,72	0,48
		LEŚNA	07-03-21/10	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,72	0,72	1,00
		LEŚNA	07-03-21/10	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	1	AR	1,50	11,34	7,56
		LEŚNA	07-03-21/12	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,50	13,05	8,70
		LEŚNA	07-03-21/12	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,50	0,72	0,48
		LEŚNA	07-03-21/12	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,72	0,72	1,00
		LEŚNA	07-03-21/12	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	1,50	9,45	6,30
		LEŚNA	07-03-21/18	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,50	4,35	8,70
		LEŚNA	07-03-21/18	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	0,50	0,24	1,00
		LEŚNA	07-03-21/18	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,24	0,24	1,00
		LEŚNA	07-03-21/18	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	0,50	3,15	6,30
		LEŚNA	07-03-21/19	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,50	13,05	8,70
		LEŚNA	07-03-21/19	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,50	0,72	1,00
		LEŚNA	07-03-21/19	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,72	0,72	1,00
		LEŚNA	07-03-21/19	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	1,50	14,18	6,30
		LEŚNA	07-04-21/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	15,00	88,80	5,92
		LEŚNA	07-04-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	15,00	7,20	1,00
		LEŚNA	07-04-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	7,20	7,20	1,00
		LEŚNA	07-04-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	15,00	64,20	4,28
		LEŚNA	07-05-21/08	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	52,20	8,70
		LEŚNA	07-05-21/08	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	2,88	1,00
		LEŚNA	07-05-21/08	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,88	2,88	1,00
		LEŚNA	07-05-21/08	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	6,00	37,80	6,30
		LEŚNA	07-05-21/09	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,50	13,05	8,70
		LEŚNA	07-05-21/09	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,50	0,72	1,00
		LEŚNA	07-05-21/09	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,72	0,72	1,00
		LEŚNA	07-05-21/09	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	1,50	9,45	6,30
		LEŚNA	07-05-21/10	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	3,00	26,10	8,70
		LEŚNA	07-05-21/10	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	3,00	1,44	1,00
		LEŚNA	07-05-21/10	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	1,44	1,44	1,00
		LEŚNA	07-05-21/10	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	3,00	18,90	6,30
		LEŚNA	07-06-21/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	4,50	39,15	8,70
		LEŚNA	07-06-21/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	4,50	2,16	1,00
		LEŚNA	07-06-21/06	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	AR	2,16	2,16	1,00
		LEŚNA	07-06-21/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	4,50	28,35	6,30
		LEŚNA	07-06-21/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	21,00	182,70	8,70
		LEŚNA	07-06-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	21,00	10,08	1,00
		LEŚNA	07-06-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	10,08	10,08	1,00
		LEŚNA	07-06-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	21,00	132,30	6,30
		LEŚNA	07-06-21/17	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,42	8,41	5,92
		LEŚNA	07-06-21/17	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,42	0,68	1,00

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
SZKL	SL_PIEL	LEŚNA	07-06-21/17	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,68	0,68	1,00
		LEŚNA	07-06-21/17	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę.	1	AR	1,42	6,08	4,28
		LEŚNA	07-06-21/27	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	9,00	2,70	0,30
		LEŚNA	07-06-21/27	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	9,00	93,96	10,44
		LEŚNA	07-06-21/27	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	9,00	4,32	1,00
		LEŚNA	07-06-21/27	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	4,32	4,32	1,00
		LEŚNA	07-06-21/27	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę.	1	AR	9,00	68,04	7,56
		LEŚNA	07-08-21/06	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	6,00	52,20	8,70
		LEŚNA	07-08-21/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	2,88	1,00
		LEŚNA	07-08-21/06	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,88	2,88	1,00
		LEŚNA	07-08-21/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę.	1	AR	6,00	37,80	6,30
		LEŚNA	07-08-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	10,50	91,35	8,70
		LEŚNA	07-08-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	10,50	5,04	1,00
		LEŚNA	07-08-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	5,04	5,04	1,00
		LEŚNA	07-08-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę.	1	AR	10,50	66,15	6,30
		LEŚNA	07-08-21/17	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	19,50	169,65	8,70
		LEŚNA	07-08-21/17	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	19,50	9,36	1,00
		LEŚNA	07-08-21/17	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	9,36	9,36	1,00
		LEŚNA	07-08-21/17	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę.	1	AR	19,50	122,85	6,30
		LEŚNA	07-09-21/01	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	6,00	87,72	14,62
		LEŚNA	07-09-21/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	2,88	1,00
		LEŚNA	07-09-21/01	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,88	2,88	1,00
		LEŚNA	07-09-21/01	SPUL-R1	spulchn. międzyczręd. motyką	1	AR	6,00	63,48	10,58
		LEŚNA	07-09-21/02	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	3,00	43,86	14,62
		LEŚNA	07-09-21/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	3,00	1,44	1,00
		LEŚNA	07-09-21/02	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	1,44	1,44	1,00
		LEŚNA	07-09-21/02	SPUL-R1	spulchn. międzyczręd. motyką	1	AR	3,00	31,74	10,58
		LEŚNA	07-09-21/03	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	1,50	21,93	14,62
		LEŚNA	07-09-21/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,50	0,72	1,00
		LEŚNA	07-09-21/03	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,72	0,72	1,00
		LEŚNA	07-09-21/03	SPUL-R1	spulchn. międzyczręd. motyką	1	AR	1,50	15,87	10,58
		LEŚNA	07-09-21/08	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	3,00	31,32	10,44
		LEŚNA	07-09-21/08	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	3,00	1,44	1,00
		LEŚNA	07-09-21/08	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	1,44	1,44	1,00
		LEŚNA	07-09-21/08	SPUL-R1	spulchn. międzyczręd. motyką	1	AR	3,00	22,68	7,56
		LEŚNA	07-09-21/18	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	4,50	46,98	10,44
		LEŚNA	07-09-21/18	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	4,50	2,16	1,00
		LEŚNA	07-09-21/18	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,16	2,16	1,00
		LEŚNA	07-09-21/18	SPUL-R1	spulchn. międzyczręd. motyką	1	AR	4,50	34,02	7,56
		LEŚNA	07-10-21/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	36,00	10,80	0,30
		LEŚNA	07-10-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	36,00	375,84	10,44
		LEŚNA	07-10-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	36,00	17,28	1,00
		LEŚNA	07-10-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	17,28	17,28	1,00
		LEŚNA	07-10-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę.	1	AR	36,00	272,16	7,56
		LEŚNA	07-11-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	37,50	222,00	5,92
		LEŚNA	07-11-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	37,50	18,00	1,00
		LEŚNA	07-11-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	18,00	18,00	1,00
		LEŚNA	07-11-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę.	1	AR	37,50	160,50	4,28
		LEŚNA	07-13-21/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	27,00	8,10	0,30
		LEŚNA	07-13-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	27,00	281,88	10,44
		LEŚNA	07-13-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	27,00	12,96	1,00
		LEŚNA	07-13-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	12,96	12,96	1,00
		LEŚNA	07-13-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę.	1	AR	27,00	204,12	7,56
		LEŚNA	07-14-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	10,50	62,16	5,92
		LEŚNA	07-14-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	10,50	5,04	1,00

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
SZKL	SL_PIEL	LEŚNA	07-14-21/07	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	5,04	5,04	1,00
		LEŚNA	07-14-21/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	10,50	44,94	4,28
		LEŚNA	07-17-21/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	62,64	10,44
		LEŚNA	07-17-21/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	2,88	1,00
		LEŚNA	07-17-21/06	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,88	2,88	1,00
		LEŚNA	07-17-21/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	6,00	45,36	7,56
		LEŚNA	07-18-21/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	4,50	31,32	6,96
		LEŚNA	07-18-21/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	4,50	2,16	1,00
		LEŚNA	07-18-21/02	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,16	2,16	1,00
		LEŚNA	07-18-21/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	4,50	22,68	5,04
		LEŚNA	07-18-21/09	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	3,00	26,10	8,70
		LEŚNA	07-18-21/09	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	3,00	1,44	1,00
		LEŚNA	07-18-21/09	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	1,44	1,44	1,00
		LEŚNA	07-18-21/09	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	3,00	18,90	6,30
		LEŚNA	07-18-21/19	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,50	8,88	5,92
		LEŚNA	07-18-21/19	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,50	0,72	1,00
		LEŚNA	07-18-21/19	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	0,72	0,72	1,00
		LEŚNA	07-18-21/19	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	1,50	6,42	4,28
		LEŚNA	07-27-21/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	29,60	309,02	10,44
		LEŚNA	07-27-21/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	29,60	14,21	1,00
		LEŚNA	07-27-21/06	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	14,21	14,21	1,00
		LEŚNA	07-27-21/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	29,60	223,78	7,56
		LEŚNA	09-01-21/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	5,00	43,50	8,70
		LEŚNA	09-01-21/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	5,00	2,40	1,00
		LEŚNA	09-01-21/06	SPUL-CR	spul.gl.opiel.wielorz.- pomoc.	1	H	2,40	2,40	1,00
		LEŚNA	09-01-21/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	5,00	31,50	6,30
	SL-PODC	LEŚNA	07- - /	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	36,52	36,52	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz. do za	1	AR	83,00	36,52	1,00
	SL_POZ	LEŚNA	07- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	910,00	27,30	1,00
		LEŚNA	07- - /	FORM-ZAD	formowanie drzewek w zadrzew.	1	M	1350,00	121,50	0,09
		LEŚNA	07- - /	FORM-ŻYW	formowanie żywopłotów	1	M	1125,00	101,25	0,09
		LEŚNA	07- - /	GLEBO-C	przygotowanie gl. glebogr. cia	1	AR	72,52	7,25	1,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ CH	Prace godz.- ciągnik zagospod.	1	H	37,60	37,60	1,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	220,40	220,40	1,00
		LEŚNA	07- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	AR	200,00	4,00	0,02
		LEŚNA	07- - /	SADZ-W+D	sadz.wielolat.wykopanie dołków	1	SZT	50,00	39,00	1,00
		LEŚNA	07- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	910,00	36,40	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYOR-UC	wyor.klam.na ugorach	1	AR	50,00	7,00	0,14
	SL-SZK	LEŚNA	07-03-21/12	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	12,00	68,40	1,00
		LEŚNA	07-03-21/12	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	1,50	0,05	1,00
		LEŚNA	07-03-21/12	WYC-SC	wycisk. rządzków siewnych ciągn	1	AR	1,50	0,06	1,00
		LEŚNA	07-03-21/18	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	4,00	22,80	1,00
		LEŚNA	07-03-21/18	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,50	0,02	1,00
		LEŚNA	07-03-21/18	WYC-SC	wycisk. rządzków siewnych ciągn	1	AR	0,50	0,02	1,00
	SL-UGÓRC	LEŚNA	07- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	3165,44	94,96	1,00
		LEŚNA	07- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	395,68	19,78	1,00
		LEŚNA	07- - /	PIEL-UG	ręczne piel. ugorów czarnych	1	AR	395,68	118,70	0,30
		LEŚNA	07- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	3165,44	126,62	1,00
		LEŚNA	07- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	130,00	97,50	1,00
		LEŚNA	09- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	10,00	1,80	1,00
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	14,00	14,00	1,00
		LEŚNA	09- - /	PIEL-UG	ręczne piel. ugorów czarnych	1	AR	10,00	3,00	0,30
		LEŚNA	09- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	10,00	2,40	1,00
		LEŚNA	09- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	3,00	2,25	1,00
	SL_UPR	LEŚNA	07- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	663,52	19,91	0,03

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
SZKL	SL_UPR	LEŚNA	07- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	530,01	26,50	0,05
		LEŚNA	07- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	1	AR	663,52	26,54	0,04
	SL_WYJM	LEŚNA	07- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1l igl.	1	TSZT	54,00	16,20	1,00
		LEŚNA	07- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	36,00	12,96	1,00
		LEŚNA	07- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2l igl.	1	TSZT	45,70	19,19	1,00
		LEŚNA	07- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	456,34	219,04	1,00
		LEŚNA	07- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4l igl.	1	TSZT	26,55	23,90	1,00
		LEŚNA	07- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4l liśc	1	TSZT	12,20	14,64	1,00
		LEŚNA	07- - /	WIAŻ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	576,79	86,52	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	54,00	25,92	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	36,00	21,60	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	1	TSZT	45,70	32,90	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	1	TSZT	456,34	383,33	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-4IS	wyj.mater.szkółkowan.4-5l.igl.	1	TSZT	26,55	35,05	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-4LS	wyj.mater.szkółkowan.4-5l.liś.	1	TSZT	12,20	20,50	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-SADZ	wyjmowanie sadzonek na szkółce	----	TSZT	630,79	0,00	1,00
		LEŚNA	07- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	83,91	20,98	1,00
		LEŚNA	07- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,00	1,80	1,00
		LEŚNA	07- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	36,00	8,64	1,00
		LEŚNA	07- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	45,70	13,71	1,00
		LEŚNA	07- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	250,00	90,00	1,00
		LEŚNA	07- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	26,55	11,15	1,00
		LEŚNA	07- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	12,20	5,86	1,00
	SL_WYS	LEŚNA	07-05-21/07	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	4,32	4,32	1,00
		LEŚNA	07-05-21/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	24,00	7,20	0,30
		LEŚNA	07-05-21/07	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	24,00	4,32	1,00
		LEŚNA	07-05-21/07	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	24,00	0,72	1,00
		LEŚNA	07-09-21/01	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	0,60	0,60	1,00
		LEŚNA	07-09-21/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	3,60	0,60
		LEŚNA	07-09-21/01	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	6,00	0,60	1,00
		LEŚNA	07-09-21/01	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	6,00	0,18	1,00
		LEŚNA	07-09-21/02	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,80	0,60
		LEŚNA	07-09-21/02	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	3,00	9,90	3,30
		LEŚNA	07-09-21/02	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	3,00	0,09	1,00
		LEŚNA	07-09-21/02	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	3,00	0,12	1,00
		LEŚNA	07-09-21/03	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,90	0,60
		LEŚNA	07-09-21/03	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,50	4,95	3,30
		LEŚNA	07-09-21/03	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	1,50	0,05	1,00
		LEŚNA	07-09-21/03	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	1,50	0,06	1,00
		LEŚNA	07-09-21/08	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,80	0,60
		LEŚNA	07-09-21/08	SIEW-RL	ręcz.siew lekkonasienn.-szk. 2	1	AR	3,00	9,90	3,30
		LEŚNA	07-09-21/08	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	3,00	0,09	1,00
		LEŚNA	07-09-21/08	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	3,00	0,12	1,00
	SL_WYS	LEŚNA	07-09-21/09	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	0,90	0,30
		LEŚNA	07-09-21/09	SIEW-CRC	ręcz.siew nas. rządki	1	AR	3,00	9,90	3,30
		LEŚNA	07-09-21/09	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	3,00	0,09	1,00
		LEŚNA	07-09-21/09	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	3,00	0,12	1,00
		LEŚNA	07-09-21/10	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,45	0,30
		LEŚNA	07-09-21/10	SIEW-CRC	ręcz.siew nas. rządki	1	AR	1,50	4,95	3,30
		LEŚNA	07-09-21/10	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	1,50	0,05	1,00
		LEŚNA	07-09-21/10	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	1,50	0,06	1,00
		LEŚNA	07-09-21/18	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	4,50	2,70	0,60
		LEŚNA	07-09-21/18	SIEW-RL	ręcz.siew lekkonasienn.-szk. 2	1	AR	4,50	14,85	3,30
		LEŚNA	07-09-21/18	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	4,50	0,14	1,00
		LEŚNA	07-09-21/18	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	4,50	0,18	1,00



Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
SZKL	SL_WYS	LEŚNA	07-09-21/19	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	0,90	0,30
		LEŚNA	07-09-21/19	SIEW-CRC	ręcz.siew nas. rządki	1	AR	3,00	9,90	3,30
		LEŚNA	07-09-21/19	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	3,00	0,09	1,00
		LEŚNA	07-09-21/19	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciagn	1	AR	3,00	0,12	1,00
		LEŚNA	07-12-21/07	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	6,48	6,48	1,00
		LEŚNA	07-12-21/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	36,00	10,80	0,30
		LEŚNA	07-12-21/07	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	36,00	6,48	1,00
		LEŚNA	07-12-21/07	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	36,00	1,08	1,00
		LEŚNA	07-16-21/07	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	18,00	18,00	3,24
		LEŚNA	07-16-21/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	18,00	5,40	0,30
		LEŚNA	07-16-21/07	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	18,00	3,24	0,18
		LEŚNA	07-16-21/07	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	18,00	0,54	1,00
		LEŚNA	07-17-21/06	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	3,60	0,60
		LEŚNA	07-17-21/06	SIEW-CRC	ręcz.siew nas. rządki	1	AR	6,00	19,80	3,30
		LEŚNA	07-17-21/06	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	6,00	0,18	1,00
		LEŚNA	07-17-21/06	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciagn	1	AR	6,00	0,24	1,00
		LEŚNA	07-17-21/07	GODZ RH	Prace godz. ręczne z zagospod.	1	H	30,00	30,00	5,40
		LEŚNA	07-17-21/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	30,00	9,00	0,30
		LEŚNA	07-17-21/07	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	30,00	5,40	0,18
		LEŚNA	07-17-21/07	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	30,00	0,90	1,00
		LEŚNA	07-27-21/06	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	29,60	17,76	0,60
		LEŚNA	07-27-21/06	SIEW-CRC	ręcz.siew nas. rządki	1	AR	29,60	97,68	3,30
		LEŚNA	07-27-21/06	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	29,60	0,89	1,00
		LEŚNA	07-27-21/06	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciagn	1	AR	29,60	1,18	1,00
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	07-01-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	36,00	5,76	0,16
		LEŚNA	07-02-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	36,00	5,76	0,16
		LEŚNA	07-03-21/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	4,50	0,45	0,10
		LEŚNA	07-03-21/02	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	6,50	0,78	0,12
		LEŚNA	07-03-21/03	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	1,00	0,12	0,12
		LEŚNA	07-03-21/06	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	1,50	0,09	0,06
		LEŚNA	07-03-21/08	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	7,50	1,50	0,20
		LEŚNA	07-03-21/09	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	7,50	0,60	0,08
		LEŚNA	07-03-21/12	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	1,50	0,18	0,12
		LEŚNA	07-03-21/18	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	0,50	0,09	0,18
		LEŚNA	07-03-21/19	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	1,50	0,03	0,02
		LEŚNA	07-04-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	15,00	2,40	0,16
		LEŚNA	07-05-21/08	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	6,00	0,72	0,12
		LEŚNA	07-05-21/09	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	1,50	0,12	0,08
		LEŚNA	07-05-21/10	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	3,00	0,06	0,02
		LEŚNA	07-06-21/06	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	4,50	0,27	0,06
		LEŚNA	07-06-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	21,00	3,36	0,16
		LEŚNA	07-06-21/17	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	1,42	0,23	0,16
		LEŚNA	07-06-21/27	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	9,00	1,44	0,16
		LEŚNA	07-08-21/06	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	6,00	0,36	0,06
		LEŚNA	07-08-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	10,50	1,68	0,16
		LEŚNA	07-08-21/17	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	19,50	3,12	0,16
		LEŚNA	07-09-21/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	6,00	1,56	0,26
		LEŚNA	07-09-21/02	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	3,00	0,84	0,28
		LEŚNA	07-09-21/03	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	1,50	0,42	0,28
		LEŚNA	07-09-21/08	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	3,00	0,54	0,18
		LEŚNA	07-09-21/18	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	4,50	0,90	0,20
		LEŚNA	07-10-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	36,00	5,76	0,16
		LEŚNA	07-11-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	37,50	6,00	0,16
		LEŚNA	07-13-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	27,00	4,32	0,16
		LEŚNA	07-14-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	AR	10,50	1,68	0,16

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności dla roku 2021

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
SZKL	SL-ZWGRZC	LEŚNA	07-17-21/06	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	AR	6,00	0,72	0,12
		LEŚNA	07-18-21/02	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	AR	4,50	0,54	0,12
		LEŚNA	07-18-21/09	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	AR	3,00	0,24	0,08
		LEŚNA	07-18-21/19	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	AR	1,50	0,12	0,08
		LEŚNA	07-27-21/06	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	AR	29,60	3,55	0,12
		LEŚNA	09-01-21/06	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	AR	5,00	0,30	0,06