

**Opis przedmiotu zamówienia zał. nr 3.1.8 do oferty  
w przetargu nr: Z.270.1.2.2020, część zamówienia (pakiet): 8**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogod zin	Wsp. trudnośc i
	CP	Kukawy	12-20-3-14-260 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,54	52,36	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-264 -a -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	3,65	149,65	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-293 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,60	20,40	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-293 -f -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	0,79	32,39	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-293 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,63	21,42	1,00
	CW	Kukawy	12-20-3-14-201 -d -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	1	HA	2,02	101,00	1,00
	MA-PORZ	Kukawy	12-20-3-14-139 -i -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	40,00	40,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-167 -i -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	8,00	8,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-195 -h -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,55	66,96	0,60
		Kukawy	12-20-3-14-268 -j -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,61	112,75	0,60
		Kukawy	12-20-3-14-296 -g -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,24	96,77	0,60
	ODN-GLEB	Kukawy	12-20-3-14-139 -i -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	2	KMTR	3,75	108,75	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-199 -a -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	2	KMTR	1,56	45,24	1,00
	ODN-LUK	Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	1,00	1,30	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	1,12	25,76	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	1,12	1,25	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	1,12	0,28	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-268 -k -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	4,00	4,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-268 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	6,10	109,80	1,00

ODN-ZŁOŻ	Kukawy	12-20-3-14-268 -k -00	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	6,10	4,37	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-268 -k -00	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	6,10	1,52	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	4,00	4,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	3,00	3,90	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	6,12	52,02	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,24	22,32	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	6,12	1,84	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	7,36	2,91	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	7,36	1,84	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	7,00	7,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	4,00	5,20	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	13,05	110,93	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,29	23,22	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	13,05	3,92	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	14,34	4,66	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	14,34	3,58	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -I -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	2,00	2,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -I -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	3,00	3,90	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -I -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	5,76	48,96	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -I -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,55	9,90	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -I -00	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	5,76	1,73	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -I -00	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	6,31	1,73	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -I -00	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	6,31	1,58	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	3,00	3,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	3,00	3,90	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	7,65	65,03	1,00

HOD

ODN-ZRB

Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,03	18,54	1,00
Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	7,65	2,30	1,00
Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	8,68	3,03	1,00
Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	8,68	2,17	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -c -01	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	4,00	4,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -c -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	3,00	3,90	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -c -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	25,20	214,20	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -c -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,70	30,60	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -c -01	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	25,20	7,56	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -c -01	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	26,90	4,52	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	2,00	2,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,24	6,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	1,98	16,83	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	1,98	0,59	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	2,18	1,43	1,00
Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	3,00	0,75	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	4,00	4,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	2,00	2,60	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,30	7,50	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	14,94	126,99	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,25	22,50	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	14,94	4,48	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	16,19	4,85	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	16,19	4,05	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	3,00	3,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-292 -g -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	12,15	103,28	1,00

	Kukawy	12-20-3-14-292 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,70	12,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-292 -g -00	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	12,15	3,65	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-292 -g -00	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	12,85	3,43	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-292 -g -00	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	12,85	3,21	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	3,00	3,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	3,00	3,90	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	9,36	79,56	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,04	18,72	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	9,36	2,81	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	10,40	3,22	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	10,40	2,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	4,00	4,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	4,00	5,20	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	24,12	205,02	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,34	42,12	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	24,12	7,24	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	TRAN-SAD8	transport sadzonek	1	TSZT	26,46	7,05	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	ŻEL IL	żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	26,46	6,61	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,69	28,98	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,75	27,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-138 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,50	90,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-140 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-140 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60	21,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,43	15,48	1,00

PIEL

Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,16	6,72	1,00
Kukawy	12-20-3-14-170 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-193 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-195 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-195 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,37	49,32	1,00
Kukawy	12-20-3-14-227 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,20	43,20	1,00
Kukawy	12-20-3-14-227 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-227 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-232 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,86	30,96	1,00
Kukawy	12-20-3-14-232 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,20	50,40	1,00
Kukawy	12-20-3-14-235 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,00	126,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-237 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
Kukawy	12-20-3-14-237 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00	84,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-258 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,80	75,60	1,00
Kukawy	12-20-3-14-259 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-259 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00
Kukawy	12-20-3-14-259 -m -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,34	12,24	1,00
Kukawy	12-20-3-14-261 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,50	105,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-266 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50	63,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-266 -a -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80	33,60	1,00
Kukawy	12-20-3-14-268 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,00	108,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-268 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,90	32,40	1,00
Kukawy	12-20-3-14-269 -ix -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,09	3,24	1,00
Kukawy	12-20-3-14-290 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
Kukawy	12-20-3-14-293 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40	14,40	1,00
Kukawy	12-20-3-14-296 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,35	84,60	1,00

		Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,50	105,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-298 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-299 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00	84,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-299 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50	21,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-300 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,90	37,80	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-300 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50	21,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-300 -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-313 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40	14,40	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-313 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-313 -l -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-314 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,93	123,06	1,00
	O-GRODZN	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,50	43,50	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	35,00	2,45	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,50	43,50	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	35,00	2,45	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	1,90	62,70	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -i -00	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	40,00	2,80	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,10	60,90	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-260 -h -01	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	50,00	3,50	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-268 -k -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-268 -k -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	5,80	168,20	1,00

	Kukawy	12-20-3-14-268 -k -00	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	130,00	9,10	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,00	1,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,90	55,10	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-292 -d -01	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	45,00	3,15	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,00	1,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,00	58,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	45,00	3,15	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,00	1,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,70	49,30	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	40,00	2,80	1,00
O-GRODZR	Kukawy	12-20-3-14-138 -c -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	0,60	0,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-138 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	2,00	24,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-140 -h -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	0,74	0,74	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-140 -h -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	2,45	29,40	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -d -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	0,54	0,54	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	1,80	21,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-168 -a -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	0,47	0,47	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-168 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	1,56	18,72	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-260 -g -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	0,50	0,50	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-260 -g -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	1,65	19,80	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-261 -c -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	3,21	3,21	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-261 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	10,70	128,40	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-268 -j -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	3,39	3,39	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-268 -j -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	11,30	135,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-290 -h -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	0,32	0,32	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-290 -h -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	1,06	12,72	1,00

OCHRL

	Kukawy	12-20-3-14-291 -a -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,56	1,56	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-291 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	5,21	62,52	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	1,97	1,97	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	6,55	78,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-296 -b -00	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	0,33	0,33	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-296 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	1,10	13,20	1,00
O-GRODZS	Kukawy	12-20-3-14-170 - -	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	3,42	3,42	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-170 - -	KONS-OGR	Dł.naprawianego grodzienia	1	H	17,08	17,08	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-170 - -	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	30,00	2,10	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-200 - -	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	7,68	7,68	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-200 - -	KONS-OGR	Dł.naprawianego grodzienia	1	H	38,39	38,39	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-200 - -	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	50,00	3,50	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-226 - -	GODZ MH23	Prace godzinowe-ciągnik	1	H	11,57	11,57	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-226 - -	KONS-OGR	Dł.naprawianego grodzienia	1	H	57,83	57,83	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-226 - -	WYK-SŁUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	100,00	7,00	1,00
O-KONTRU	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -99	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	0,90	0,90	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -99	KONTR-RYJ	Kontr. i utr. pułap. ryjkowce	1	SZT	9,00	3,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -h -99	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	9,00	0,90	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -i -00	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	0,40	0,40	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -i -00	KONTR-RYJ	Kontr. i utr. pułap. ryjkowce	1	SZT	4,00	1,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -i -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	4,00	0,40	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	0,50	0,50	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	KONTR-RYJ	Kontr. i utr. pułap. ryjkowce	1	SZT	5,00	2,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-167 -b -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	5,00	0,50	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	0,50	0,50	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	KONTR-RYJ	Kontr. i utr. pułap. ryjkowce	1	SZT	5,00	2,00	1,00



	Kukawy	12-20-3-14-293 -i -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	5,00	0,50	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	0,60	0,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	KONTR-RYJ	Kontr. i utr. pułap. ryjkowce	1	SZT	6,00	2,40	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-293 -j -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	6,00	0,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	1,60	1,60	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	KONTR-RYJ	Kontr. i utr. pułap. ryjkowce	1	SZT	16,00	6,40	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-297 -a -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	16,00	1,60	1,00
O-POZ-PRZ	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	2,00	2,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	16,00	16,00	1,00
O-PROGND	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	20,00	20,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14- - -	LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego	1	SZT	40,00	120,00	1,00
O-PROGNŚ	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	5,00	5,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14- - -	SZUK-OWA2	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	5,00	15,00	1,00
O-REMIZS	Kukawy	12-20-3-14-198 -b -00	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	2,00	2,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-198 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	8,00	8,00	1,00
O-SMIECI	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	10,00	10,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	80,00	80,00	1,00
O-ZGRYZC	Kukawy	12-20-3-14-166 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,07	13,05	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-195 -n -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,39	4,76	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-202 -b -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,06	12,93	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-227 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,53	6,47	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-235 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,03	12,57	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-258 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,60	7,32	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-266 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,79	9,64	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-266 -a -02	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,28	3,42	1,00
	Kukawy	12-20-3-14-268 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,98	11,96	1,00

	O-ZGRYZD	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	-----	H	5,00	5,00	1,00
OCHRP	P-INFO	Kukawy	12-20-3-14- - -	WYW-TAB	wywiesz.tablic ostrzegawczych	1	SZT	15,00	30,00	1,00
	P-INNE	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	4,00	4,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	50,00	50,00	1,00
	P-PASYS	Kukawy	12-20-3-14-137 -a -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,10	0,60	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-137 -f -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,11	0,66	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-137 -g -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,14	0,84	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-137 -h -01	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,15	0,90	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-137 -j -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,13	0,78	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-137 -k -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,12	0,72	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-137 -s -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,10	0,60	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-167 -h -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,25	1,50	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -h -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,13	0,78	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-169 -j -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,10	0,60	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-202 -g -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,33	1,98	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-293 -o -00	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów p.poż bez	1	KMTR	0,11	0,66	1,00
	P-PORZ	Kukawy	12-20-3-14-296 -j -00	PORZ-PAS	porządk.p.poż po zabiegu piel	1	HA	0,17	3,74	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-297 -k -00	PORZ-PAS	porządk.p.poż po zabiegu piel	1	HA	1,61	35,42	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-297 -l -00	PORZ-PAS	porządk.p.poż po zabiegu piel	1	HA	0,92	20,24	1,00
	P-POŻAR	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	56,00	56,00	1,00
	UT-WODA	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	1,00	1,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	24,00	24,00	1,00
IIIAU	IIIAU	Kukawy	12-20-3-14-195 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	556,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-268 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	991,00		1,00

	Kukawy	12-20-3-14-296 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	765,00		1,00
PM	Kukawy	12-20-3-14- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000m	1	M3	10,00	10,00	1,00
POZ-P	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	18,00	18,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ POZ	Prace wyk.ręcznie z uż.pilarki	1	H	16,00	16,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	32,00	32,00	1,00
PR	Kukawy	12-20-3-14- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	162,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	-----	H	20,00	20,00	1,00
	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe	-----	H	30,00	30,00	1,00
PTP	Kukawy	12-20-3-14- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	1141,00		1,00
PTW	Kukawy	12-20-3-14- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	10,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137A -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	43,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-137 -y -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-140 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	24,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-166 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	11,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-169 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	92,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-195 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-195 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	31,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-195 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	33,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-195 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	88,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-200 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	127,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-203 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	77,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-203 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-226 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	367,00		1,00
	Kukawy	12-20-3-14-258 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	145,00		1,00

POZ	TPP	Kukawy	12-20-3-14-258 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	138,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-262 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	286,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-264 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	525,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-264 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	72,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-265 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	430,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-266 -a -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	210,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-266 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	92,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-266 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	39,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-266 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-267 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	95,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-268 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-293 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	122,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-293 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	8,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-296 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	16,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-296 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	14,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-297 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-297 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	75,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-297 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	133,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-297 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	77,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-297 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	39,00		1,00
	TWP	Kukawy	12-20-3-14-139 -t -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	9,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-139 -t -00	GODZ POZ	Prace wyk.ręcznie z uż.pilarki	-----	H	7,80	7,80	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-140 -p -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	17,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-140 -p -00	GODZ POZ	Prace wyk.ręcznie z uż.pilarki	-----	H	10,80	10,80	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-170 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	54,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-170 -a -00	GODZ POZ	Prace wyk.ręcznie z uż.pilarki	-----	H	40,92	40,92	1,00

		Kukawy	12-20-3-14-193 -p -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	45,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-194 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	50,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-194 -c -00	GODZ POZ	Prace wyk.ręcznie z uż.pilarki	-----	H	70,80	70,80	1,00
		Kukawy	12-20-3-14-267 -i -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	32,00		1,00
		Kukawy	12-20-3-14-296 -h -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	20,00		1,00
	ZM	Kukawy	12-20-3-14- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	7521,00		1,00
UTRZ	UT-TURYST	Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ MH8	Prace godz wykonane ciągnikiem	1	H	8,00	8,00	1,00
		Kukawy	12-20-3-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	44,00	44,00	1,00
	ZAD	Z-PIELK	Kukawy	12-20-3-14-269 -w -00	GODZ RH8	Prace godzinowe	1	H	8,00	8,00
	Wartość zaplanowanych prac godzinowych w zaznaczonych na zielono grupach czynności tj.: GODZ RH8; GODZ MH8; GODZ MH23 powinna być wliczona odpowiednio w stawkę czynności, będącej podstawą do rozliczenia prac,wg. kosztorysu (zał. 2.8 do SIWZ) zgodną ze standardem wykonawstwa i odbioru prac (zał. 4 do SIWZ)									