

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WEDŁUG TYPÓW PLANU: ADM, HOD, OCHRL, OCHRP, UTRZ, POZ, NAS, SZKL																	
Zadanie częściowe Nr 1 - Leśnictwo Stara Brda																	
ADM Koszty Służby Leśnej																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s. leśn.			DOW-OPAŁ	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
HOD Hodowla lasu																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji 50%	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>PRACE R.GODZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	56 b	0,10	GODZ RH pow. man. 0,10 ha	Prace godz. ręczne z zagospod.		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				60 g	0,10	GODZ RH pow. man. 0,10 ha	Prace godz. ręczne z zagospod.		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	9 a	5,80	WPOD-63N pow. man. 5,80 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n		4,48	ha	----	1,00	228,48	ręczne	3,58	1,79	5,38
				39 b	2,70	WPOD-33N pow. man. 2,70 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n		2,34	ha	----	1,00	84,24	ręczne	1,87	0,94	2,81
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	LUK-WPG	wyprz.przy.gleby pod doles.luk	56 b	0,10	WYK-POGCZ pow. man. 0,10 ha	wyryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,10	ha	----	0,00	1,31	ciągn.	0,08	0,04	0,12
				60 g	0,10	WYK-POGCZ pow. man. 0,10 ha	wyryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,10	ha	----	0,00	1,31	ciągn.	0,08	0,04	0,12
		ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	12 c	3,58	WYK-POGCZ pow. man. 3,58 ha	wyryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,41	ha	----	0,00	31,84	ciągn.	2,73	1,36	4,09
	<b>SADZENIE</b>	ODN-LUK	odnowienia luk	93 o	0,05	SADZ-WM pow. man. 0,05 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,40	tszt	1	1,10	7,92	ręczne	0,32	0,16	0,48
				94 d	0,18	SADZ-WM pow. man. 0,18 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,44	tszt	1	1,10	28,51	ręczne	1,15	0,58	1,73
				95 g	0,22	SADZ-WM pow. man. 0,22 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,76	tszt	1	1,10	34,85	ręczne	1,41	0,70	2,11
		ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych	6 i	1,19	SADZ-WM pow. man. 1,19 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		9,52	tszt	1	1,10	188,50	ręczne	7,62	3,81	11,42
		ODN-ZRB	odnowienie zrębów	11 b	3,28	SADZ-1KP pow. man. 3,28 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		24,90	tszt	1	1,10	232,82	ręczne	19,92	9,96	29,88

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				11 b	3,28	SADZ-WM pow. man. 3,28 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		3,60	tszt	1	1,10	71,28	ręczne	2,88	1,44	4,32
				60 a	3,10	SADZ-1KP pow. man. 3,10 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		23,10	tszt	1	1,10	215,99	ręczne	18,48	9,24	27,72
				60 a	3,10	SADZ-WM pow. man. 3,10 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		3,36	tszt	1	1,10	66,53	ręczne	2,69	1,34	4,03
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	18 f	2,04	CP-SZTM1 pow. man. 2,04 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,85	ha	2	1,00	75,85	ręczne	1,48	0,74	2,22
				34 c	3,02	CP-SZTM1 pow. man. 3,02 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,72	ha	2	1,00	111,52	ręczne	2,18	1,09	3,26
				35 c	2,99	CP-SZTM1 pow. man. 2,99 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,79	ha	2	1,00	114,39	ręczne	2,23	1,12	3,35
				41 b	6,30	CP-SZTM1 pow. man. 6,30 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		6,30	ha	2	1,00	258,30	ręczne	5,04	2,52	7,56
				90 h	1,83	CP-SZTM1 pow. man. 1,83 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,83	ha	2	1,00	75,03	ręczne	1,46	0,73	2,20
				97 b	3,17	CP-SZTM1 pow. man. 3,17 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,17	ha	2	1,00	129,97	ręczne	2,54	1,27	3,80
				97 c	0,45	CP-SZTM1 pow. man. 0,45 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		0,45	ha	2	1,00	18,45	ręczne	0,36	0,18	0,54
				97 h	2,68	CP-SZTM1 pow. man. 2,68 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,68	ha	2	1,00	109,88	ręczne	2,14	1,07	3,22
	PIEL	PIEL	pielęgnowanie gleby	90 d	3,20	KOSZ-CHN pow. man. 3,20 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,48	ha	2	1,00	89,28	ręczne	1,98	0,99	2,98
Poprawki i uzupełnienia	SADZENIE	POPR	poprawki i uzupełnienia	90 d	0,40	POPR-WM pow. man. 0,40 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		4,00	tszt	1	1,10	96,80	ręczne	3,20	1,60	4,80
				97 i	0,28	SADZ-WM pow. man. 0,28 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		1,40	tszt	1	1,10	27,72	ręczne	1,12	0,56	1,68

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	DEMONTAZ	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	36 b	0,07	DEMONTAZ pow. man. 0,07 ha	demontaż grodzeń		133,00	m	1	1,00	8,00	ręczne	106,4	53,2	159,6
				39 h	3,59	DEMONTAZ pow. man. 3,59 ha	demontaż grodzeń		829,00	m	1	1,00	50,00	ręczne	663,2	331,6	994,8

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				59 a	0,68	DEMONTAZ pow. man. 0,68 ha	demontaż grodzień		983,00	m	1	1,00	59,16	ręczne	786,4	393,2	1179,6
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		47,77	DRZ-ZGRYZ pow. man. 47,77 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		400,00	szt	1	1,00	8,00	ręczne	320,0	160,0	480,0
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grozdzenie upraw	6 i	1,19	GRODZ-UPR pow. man. 1,19 ha	grodz. upraw siatka		1 050,00	m	1	1,10	335,59	ręczne	840,0	420,0	1260,0
				93 o	0,05	GRODZ-UPR pow. man. 0,05 ha	grodz. upraw siatka		95,00	m	1	1,10	30,31	ręczne	76,0	38,0	114,0
				94 d	0,18	GRODZ-UPR pow. man. 0,18 ha	grodz. upraw siatka		252,00	m	1	1,10	80,39	ręczne	201,6	100,8	302,4
				95 g	0,22	GRODZ-UPR pow. man. 0,22 ha	grodz. upraw siatka		210,00	m	1	1,10	66,99	ręczne	168,0	84,0	252,0
		O-GRODZNA	wyprz.grozdzenie na pow.zrębowy	56 b	0,10	GRODZ-UPR pow. man. 0,10 ha	grodz. upraw siatka		134,00	m	1	1,10	42,75	ręczne	107,2	53,6	160,8
				60 g	0,10	GRODZ-UPR pow. man. 0,10 ha	grodz. upraw siatka		240,00	m	1	1,10	76,56	ręczne	192,0	96,0	288,0
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grozdzen		500,00	m	1	1,00	40,00	ręczne	400,0	200,0	600,0
	<b>RYSAKOWANIE</b>	O-SPAŁM	ochr.mech.przed spalowaniem	39 h	2,57	RYSAK pow. man. 2,57 ha	ryszakowanie młodników		2,57	ha	2	1,00	30,84	ręczne	2,1	1,0	3,1
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	93 l	1,15	ZAB-REPEL pow. man. 1,15 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,60	ha	1	1,00	7,32	ręczne	0,5	0,2	0,7
				97 d	0,54	ZAB-REPEL pow. man. 0,54 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,27	ha	1	1,00	3,29	ręczne	0,2	0,1	0,3
				97 i	1,95	ZAB-REPEL pow. man. 1,95 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,00	ha	1	1,00	12,20	ręczne	0,8	0,4	1,2
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		20,00	szt	1	1,00	4,40	ręczne	16,0	8,0	24,0
		O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		10,00	szt	1	1,00	2,20	ręczne	8,0	4,0	12,0
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		130,00	szt	1	1,00	36,40	ręczne	104,0	52,0	156,0
		O-SCHRONS	konserw.schron.dl a nietoperzy			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		30,00	szt	1	1,00	8,40	ręczne	24,0	12,0	36,0
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.- pozost.dstany	56 a	22,26	SMAR-PG pow. man. 22,26 ha	smarowanie, oprysk pni		0,40	tszt	1	1,00	200,34	ręczne	0,3	0,2	0,5

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				56 b	3,47	SMAR-PG pow. man. 3,47 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	31,23	ręczne	0,1	0,0	0,1
				56 c	2,98	SMAR-PG pow. man. 2,98 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	26,82	ręczne	0,0	0,0	0,1
				57 b	4,93	SMAR-PG pow. man. 4,93 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	44,37	ręczne	0,1	0,0	0,1
				57 c	12,14	SMAR-PG pow. man. 12,14 ha	smarowanie, oprysk pni		0,20	tszt	1	1,00	109,26	ręczne	0,2	0,1	0,2
				58 b	7,82	SMAR-PG pow. man. 7,82 ha	smarowanie, oprysk pni		0,15	tszt	1	1,00	70,38	ręczne	0,1	0,1	0,2
				58 c	12,53	SMAR-PG pow. man. 12,53 ha	smarowanie, oprysk pni		0,20	tszt	1	1,00	112,77	ręczne	0,2	0,1	0,2
				59 b	7,37	SMAR-PG pow. man. 7,37 ha	smarowanie, oprysk pni		0,15	tszt	1	1,00	66,33	ręczne	0,1	0,1	0,2
				59 c	2,92	SMAR-PG pow. man. 2,92 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	26,28	ręczne	0,1	0,0	0,1
				59 d	1,47	SMAR-PG pow. man. 1,47 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	13,23	ręczne	0,0	0,0	0,1
				60 d	4,04	SMAR-PG pow. man. 4,04 ha	smarowanie, oprysk pni		0,20	tszt	1	1,00	36,36	ręczne	0,2	0,1	0,2
		O-ZWGRZBU	zwal.biolog.grzyb.- upr.,młod.	59 f	3,30	SMAR-PG pow. man. 3,30 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	29,70	ręczne	0,1	0,0	0,1
				88 a	6,23	SMAR-PG pow. man. 6,23 ha	smarowanie, oprysk pni		0,25	tszt	1	1,00	56,07	ręczne	0,2	0,1	0,3
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	60 a	3,10	KONTR-RYJ pow. man. 3,10 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,0	40,0	120,0
	<b>KON.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	11 b	3,28	KONTR-PF pow. man. 3,28 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,0	40,0	120,0
				90 d	3,20	KONTR-PF pow. man. 3,20 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,0	40,0	120,0
	<b>LICZ.OWADÓW</b>	O-PROGND	poszukiw.na d- wach próbnych			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		10,00	szt	1	1,00	30,00	ręczne	8,0	4,0	12,0
	<b>PUŁ.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	60 a	3,10	PUŁ-RYJ pow. man. 3,10 ha	wykł. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,0	4,0	12,0
	<b>PUŁ.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	11 b	3,28	WYW-PF pow. man. 3,28 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,0	4,0	12,0

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				90 d	3,20	WYW-PF pow. man. 3,20 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,0	4,0	12,0
	<b>SZUK.OWADÓW</b>	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbn poszukiw.owad.w ściółce		18,00	szt	1	1,00	54,00	ręczne	14,4	7,2	21,6

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
	<b>GODZ.OCHR.P</b>	UT-WODA	Utrzym.istn.punktó w czerp.wody	67 j		GODZ INNE	Prace godz.inne		4,00	h	1	1,00	4,00	ręczne	3,2	1,6	2,4
	<b>GODZ.OCHR.P</b>	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcz			GODZ INNE	Prace godz.inne		4,00	h	1	1,00	4,00	ręczne	3,2	1,6	3,4
	<b>PORZ. PASÓW</b>	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		0,53	ha	1	1,00	5,00	ręczne	0,4	0,2	4,4
	<b>TABLICE</b>	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcz			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		2,00	szt	1	1,00	2,00	ręczne	1,6	0,8	5,4

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
	<b>WYKASZ-RD</b>	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		9 520,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	7616,00	3808,00	11424,00
	<b>WYKASZ-RM</b>	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80
		UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80
	<b>ODNOW.PASÓW</b>	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	67 j		ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem		0,27	kmtr	1	1,00	0,22	ciągn.	0,22	0,11	0,32
	<b>PR.GODZ.C.TU</b>	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	67 j		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys- ciągnik		2,00	h	1	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
	<b>PR.GODZ.R.TU</b>	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	67 j		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		4,00	h	1	1,00	4,00	ręczne	3,20	1,60	4,80

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
-----	------------	-----------------	-------------------------	-------	----------------------	----------	----------------	-------------------	------	------	---------	----------	-------	-------	---------------------------	----------------------	---

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Pozostałe prace z zakresu pozyskania	<b>GODZ CP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		4,00	h	1	1,00	4,00	ciągn.	3,20	1,60	4,80
	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		5,00	h	1	1,00	5,00	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		24,00	h	1	1,00	24,00	ciągn.	19,20	9,60	28,80
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	CP-P	pozyskanie w CP	59 f	3,30	CWDPN pow. 3,30 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		58,00	m3	4	1,00	275,56	ręczne	46,40	23,20	69,60
				61 f	5,38	CWDPN pow. 5,38 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		47,00	m3	4	1,00	240,58	ręczne	37,60	18,80	56,40
				88 a	6,23	CWDPN pow. 6,23 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		115,00	m3	4	1,00	540,15	ręczne	92,00	46,00	138,00
		DRZEW	uprz.na pow.zw.z g.l. i p.uboc	43 ~c		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		6,00	m3	2	1,00	10,20	ręczne	4,80	2,40	7,20
		IB	rębnia Ib	39 b	2,70	CWDPN pow. 2,70 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	385,00	m3	2	1,00	342,90	ręczne	308,00	154,00	462,00
		IIIAU	rębnia IIIa uprzątające	9 a	5,80	CWDPN pow. 5,80 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	1 044,00	m3	3	1,00	1 182,10	ręczne	835,20	417,60	1252,80
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		75,00	m3	3	1,00	162,75	ręczne	60,00	30,00	90,00
		PTP	przygodne-trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		1 230,00	m3	3	1,00	2 626,50	ręczne	984,00	492,00	1476,00
		PTW	przygodne-trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		500,00	m3	4	1,00	1 657,50	ręczne	400,00	200,00	600,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	56 a	22,26	CWDPN pow. 22,26 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	610,00	m3	3	1,00	1 084,50	ręczne	488,00	244,00	732,00
				56 b	3,47	CWDPN pow. 3,47 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	185,10	ręczne	80,00	40,00	120,00
				56 c	2,98	CWDPN pow. 2,98 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	70,00	m3	3	1,00	121,10	ręczne	56,00	28,00	84,00
				57 b	4,93	CWDPN pow. 4,93 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	110,00	m3	3	1,00	170,70	ręczne	88,00	44,00	132,00
				57 c	12,14	CWDPN pow. 12,14 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	250,00	m3	3	1,00	460,30	ręczne	200,00	100,00	300,00
				57 d	7,83	CWDPN pow. 7,83 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	200,00	m3	3	1,00	363,70	ręczne	160,00	80,00	240,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				58 b	7,82	CWDPN pow. 7,82 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	225,00	m3	3	1,00	367,65	ręczne	180,00	90,00	270,00
				58 c	12,53	CWDPN pow. 12,53 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		270,00	m3	3	1,00	481,45	ręczne	216,00	108,00	324,00
				59 b	7,37	CWDPN pow. 7,37 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	215,00	m3	3	1,00	381,75	ręczne	172,00	86,00	258,00
				59 c	2,92	CWDPN pow. 2,92 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		80,00	m3	3	1,00	156,45	ręczne	64,00	32,00	96,00
				59 d	1,47	CWDPN pow. 1,47 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		35,00	m3	3	1,00	81,75	ręczne	28,00	14,00	42,00
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	55 b	9,10	CWDPN pow. 9,10 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		139,00	m3	3	1,00	355,25	ręczne	111,20	55,60	166,80
				58 a	8,61	CWDPN pow. 8,61 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		170,00	m3	3	1,00	452,50	ręczne	136,00	68,00	204,00
				60 d	4,04	CWDPN pow. 4,04 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		64,00	m3	4	1,00	261,55	ręczne	51,20	25,60	76,80
				60 f	5,48	CWDPN pow. 5,48 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		89,00	m3	4	1,00	366,55	ręczne	71,20	35,60	106,80
				87 b	9,83	CWDPN pow. 9,83 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		161,00	m3	4	1,00	708,30	ręczne	128,80	64,40	193,20
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		6 248,00	m3	----	1,00	2 477,03	ciągn.	4998,40	2499,20	7497,60
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		406,00	m3	----	1,00	47,81	ciągn.	324,80	162,40	487,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

<b>Zadanie częściowe Nr 2 - Leśnictwo Pustowo</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l. leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	114 d	1,40	ROZDR-PP pow. man. 1,40 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,33	ha	1	1,00	13,30	ciągn.	1,06	0,53	1,60
				120 b	4,00	ROZDR-PP pow. man. 4,00 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,80	ha	1	1,00	38,00	ciągn.	3,04	1,52	4,56
				141 d	3,23	ROZDR-PP pow. man. 3,23 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,07	ha	1	1,00	30,70	ciągn.	2,46	1,23	3,68
				143 f	4,00	ROZDR-PP pow. man. 4,00 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,80	ha	1	1,00	38,00	ciągn.	3,04	1,52	4,56
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	114 d	1,40	WYK-POGCZ pow. man. 1,40 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		1,33	ha	----	0,00	11,54	ciągn.	1,06	0,53	1,60
				120 b	4,00	WYK-POGCZ pow. man. 4,00 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,80	ha	----	0,00	32,96	ciągn.	3,04	1,52	4,56
				141 d	3,23	WYK-POGCZ pow. man. 3,23 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,07	ha	----	0,00	26,62	ciągn.	2,46	1,23	3,68
				143 f	4,00	WYK-POGCZ pow. man. 4,00 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,80	ha	----	0,00	32,96	ciągn.	3,04	1,52	4,56
	<b>SADZENIE</b>	ODN-LUK	odnowienia luk	116 i	0,20	SADZ-WM pow. man. 0,20 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,00	tszt	1	1,10	19,80	ręczne	0,80	0,40	1,20
				117 c	0,25	SADZ-WM pow. man. 0,25 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,25	tszt	1	1,10	24,75	ręczne	1,00	0,50	1,50
				118 c	0,10	SADZ-WM pow. man. 0,10 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,50	tszt	1	1,10	9,90	ręczne	0,40	0,20	0,60
		ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych	167 f	1,23	SADZ-WM pow. man. 1,23 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		9,84	tszt	1	1,10	194,83	ręczne	7,87	3,94	11,81

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				168 d	1,25	SADZ-WM pow. man. 1,25 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		10,00	tszt	1	1,10	198,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
				169 h	1,40	SADZ-WM pow. man. 1,40 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		11,20	tszt	1	1,10	221,76	ręczne	8,96	4,48	13,44
				169 h	0,93	SADZ-WM pow. man. 0,93 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		7,44	tszt	1	1,10	147,31	ręczne	5,95	2,98	8,93
		ODN-ZRB	odnowienie zrębów	110 d	0,16	SADZ-1KP pow. man. 0,16 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		1,30	tszt	1	1,10	12,16	ręczne	1,04	0,52	1,56
				110 d	0,16	SADZ-WM pow. man. 0,16 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,20	tszt	1	1,10	3,96	ręczne	0,16	0,08	0,24
				110 f	2,76	SADZ-1KP pow. man. 2,76 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		20,80	tszt	1	1,10	194,48	ręczne	16,64	8,32	24,96
				110 f	2,76	SADZ-WM pow. man. 2,76 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,20	tszt	1	1,10	63,36	ręczne	2,56	1,28	3,84
				115 a	3,87	SADZ-1KP pow. man. 3,87 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		29,40	tszt	1	1,10	274,89	ręczne	23,52	11,76	35,28
				115 a	3,87	SADZ-WM pow. man. 3,87 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,55	tszt	1	1,10	90,09	ręczne	3,64	1,82	5,46
				140 f	2,15	SADZ-1KP pow. man. 2,15 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		16,20	tszt	1	1,10	151,47	ręczne	12,96	6,48	19,44
				140 f	2,15	SADZ-WM pow. man. 2,15 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,50	tszt	1	1,10	49,50	ręczne	2,00	1,00	3,00
				200 h	3,06	SADZ-WM pow. man. 3,06 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		26,61	tszt	1	1,10	526,88	ręczne	21,29	10,64	31,93
				200 i	0,46	SADZ-1KP pow. man. 0,46 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		3,70	tszt	1	1,10	34,60	ręczne	2,96	1,48	4,44
				200 i	0,46	SADZ-WM pow. man. 0,46 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,45	tszt	1	1,10	8,91	ręczne	0,36	0,18	0,54
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	113 f	4,14	CP-SZTM1 pow. man. 4,14 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,96	ha	2	1,00	162,36	ręczne	3,17	1,58	4,75
				114 b	3,98	CP-SZTM1 pow. man. 3,98 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,63	ha	2	1,00	148,83	ręczne	2,90	1,45	4,36
				121 m	1,58	CP-SZTM1 pow. man. 1,58 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,48	ha	2	1,00	60,68	ręczne	1,18	0,59	1,78
				135 d	2,37	CP-SZTM1 pow. man. 2,37 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,12	ha	2	1,00	86,92	ręczne	1,70	0,85	2,54

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				141 k	3,75	CP-SZTM1 pow. man. 3,75 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,49	ha	2	1,00	143,09	ręczne	2,79	1,40	4,19
				167 b	3,30	CP-SZTM1 pow. man. 3,30 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,10	ha	2	1,00	127,10	ręczne	2,48	1,24	3,72
	<b>CW</b>	CW	czyszczenia wczesne	112 f	2,48	CW-SZTM pow. man. 2,48 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,86	ha	1	1,00	63,24	ręczne	1,49	0,74	2,23
				144 g	3,87	CW-SZTM pow. man. 3,87 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,68	ha	1	1,00	125,12	ręczne	2,94	1,47	4,42
				197 c	0,98	CW-SZTM pow. man. 0,98 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		0,92	ha	1	1,00	31,28	ręczne	0,74	0,37	1,10
				197 g	2,67	CW-SZTM pow. man. 2,67 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		2,45	ha	1	1,00	83,30	ręczne	1,96	0,98	2,94
				198 h	4,49	CW-SZTM pow. man. 4,49 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,92	ha	1	1,00	133,28	ręczne	3,14	1,57	4,70
	<b>PIEL</b>	PIEL	pielęgnowanie gleby	115 g	1,50	KOSZ-CHN pow. man. 1,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,50	ha	2	1,00	54,00	ręczne	1,20	0,60	1,80
				119 c	1,50	KOSZ-CHN pow. man. 1,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,50	ha	2	1,00	54,00	ręczne	1,20	0,60	1,80
				144 h	3,23	KOSZ-CHN pow. man. 3,23 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				145 c	2,50	KOSZ-CHN pow. man. 2,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				172 h	1,00	KOSZ-CHN pow. man. 1,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				195 k	1,00	KOSZ-CHN pow. man. 1,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				198 i	2,00	KOSZ-CHN pow. man. 2,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				200 h	3,06	KOSZ-CHN pow. man. 3,06 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,50	ha	2	1,00	54,00	ręczne	1,20	0,60	1,80

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	ilość gwaranto wana	ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	145 a	2,69	DEMONTAZ pow. man. 2,69 ha	demontaż grodzień		668,00	m	1	1,00	40,00	ręczne	534,40	267,20	801,60

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		12,67	DRZ-ZGRYZ pow. man. 12,67 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		2 000,00	szt	1	1,00	40,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodenie upraw	140 f	2,15	GRODZ-UPR pow. man. 2,15 ha	grodz. upraw siatka		920,00	m	1	1,10	293,48	ręczne	736,00	368,00	1104,00
				167 f	1,23	GRODZ-UPR pow. man. 1,23 ha	grodz. upraw siatka		950,00	m	1	1,10	303,05	ręczne	760,00	380,00	1140,00
				168 d	1,25	GRODZ-UPR pow. man. 1,25 ha	grodz. upraw siatka		950,00	m	1	1,10	303,05	ręczne	760,00	380,00	1140,00
				169 h	1,40	GRODZ-UPR pow. man. 1,40 ha	grodz. upraw siatka		1 050,00	m	1	1,10	334,95	ręczne	840,00	420,00	1260,00
				169 h	0,93	GRODZ-UPR pow. man. 0,93 ha	grodz. upraw siatka		670,00	m	1	1,10	213,73	ręczne	536,00	268,00	804,00
				200 h	3,06	GRODZ-UPR pow. man. 3,06 ha	grodz. upraw siatka		650,00	m	1	1,10	207,35	ręczne	520,00	260,00	780,00
				200 i	0,46	GRODZ-UPR pow. man. 0,46 ha	grodz. upraw siatka		210,00	m	1	1,10	66,99	ręczne	168,00	84,00	252,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzen		200,00	m	1	1,00	16,00	ręczne	160,00	80,00	240,00
	<b>RYSAKOWANIE</b>	O-SPAŁM	ochr.mech.przed spalowaniem	133 d	2,42	RYSAK pow. man. 2,42 ha	rysakowanie młodników		2,42	ha	1	1,00	24,20	ręczne	1,94	0,97	2,90
				144 g	2,91	RYSAK pow. man. 2,91 ha	rysakowanie młodników		2,91	ha	1	1,00	29,10	ręczne	2,33	1,16	3,49
				172 g	1,16	RYSAK pow. man. 1,16 ha	rysakowanie młodników		1,16	ha	1	1,00	11,60	ręczne	0,93	0,46	1,39
				172 i	1,18	RYSAK pow. man. 1,18 ha	rysakowanie młodników		1,18	ha	1	1,00	11,80	ręczne	0,94	0,47	1,42
				198 h	3,02	RYSAK pow. man. 3,02 ha	rysakowanie młodników		3,02	ha	1	1,00	30,20	ręczne	2,42	1,21	3,62
	<b>SMAR.SPAŁ</b>	O-SPAŁC	ochr.chem.przed spalowaniem	114 c	1,90	ZAB-MCHRN pow. man. 1,90 ha	zab.młodn.przed spał.repelen.n		0,48	ha	1	1,00	142,50	ręczne	0,38	0,19	0,58
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	113 g	2,61	ZAB-REPEL pow. man. 2,61 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,31	ha	1	1,00	15,98	ręczne	1,05	0,52	1,57
				135 f	2,71	ZAB-REPEL pow. man. 2,71 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,63	ha	1	1,00	19,89	ręczne	1,30	0,65	1,96
				137 l	2,49	ZAB-REPEL pow. man. 2,49 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,24	ha	1	1,00	15,13	ręczne	0,99	0,50	1,49

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				197 h	1,72	ZAB-REPEL pow. man. 1,72 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,86	ha	1	1,00	10,49	ręczne	0,69	0,34	1,03
	<b>USLUGA TRANS</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem			USL-TRANS	usługa transportowa - ciągnik		40,00	h	1	1,00	40,00	ciągn.	32,00	16,00	48,00
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn.łęgów.		10,00	szt	1	1,00	2,20	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		200,00	szt	1	1,00	56,00	ręczne	160,00	80,00	240,00
		O-SCHRONS	konserw.schron.dla nietoperzy			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		5,00	szt	1	1,00	1,40	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>USLUGA TRANS</b>	O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			USL-TRANS	usługa transportowa - ciągnik		15,00	h	1	1,00	15,00	ciągn.	12,00	6,00	18,00
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.-pozost.dstany	116 f	4,36	SMAR-PG pow. man. 4,36 ha	smarowanie, oprysk pni		1,50	tszt	1	1,00	39,24	ręczne	1,20	0,60	1,80
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	140 f	2,15	KONTR-RYJ pow. man. 2,15 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>KON.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	140 f	2,15	KONTR-PF pow. man. 2,15 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>PUŁ.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	140 f	2,15	PUŁ-RYJ pow. man. 2,15 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PUŁ.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	140 f	2,15	WYW-PF pow. man. 2,15 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>SZUK.OWADÓW</b>	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce		14,00	szt	1	1,00	42,00	ręczne	11,20	5,60	16,80

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyny oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem Ilość gwarantowana z opcją
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	<b>PORZ. PASÓW</b>	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		9,48	ha	1	1,00	20,00	ręczne	7,58	3,79	11,38
		P-PORZ	porządkowanie terenu		5,82	PORZ-PASY pow. man. 5,82 ha	porządkowanie pasów p-poż		5,82	ha	1	1,00	46,00	ręczne	4,66	2,33	6,98

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyny oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem Ilość gwarantowana z opcją
-----	------------	-----------------	----------------------	-------	----------------	----------	----------------	---------------	------	------	---------	----------	-------	-------	--------------------	-------------------	----------------------------------

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RD	UT-DROGIP	Utrzymanie pojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		5 022,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	4017,60	2008,80	6026,40
<b>POZ Pozyskanie drewna</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	<b>GODZ CP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		10,00	h	1	1,00	10,00	ciągn.	8,00	4,00	12,00
	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		10,00	h	1	1,00	10,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		24,00	h	1	1,00	24,00	ciągn.	19,20	9,60	28,80
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	CP-P	pozyskanie w CP	114 a	3,21	CWDPN pow. 3,21 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		59,00	m3	4	1,00	300,53	ręczne	47,20	23,60	70,80
				134 b	6,05	CWDPN pow. 6,05 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		74,00	m3	4	1,00	386,03	ręczne	59,20	29,60	88,80
				165 a	4,99	CWDPN pow. 4,99 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		63,00	m3	4	1,00	308,14	ręczne	50,40	25,20	75,60
				175 f	0,61	CWDPN pow. 0,61 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		4,00	m3	4	1,00	18,03	ręczne	3,20	1,60	4,80
		DRZEW	uprz.na pow.zw.z g.l. i p.uboc	117 ~g		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		60,00	m3	2	1,00	102,00	ręczne	48,00	24,00	72,00
				137 ~h		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		3,00	m3	2	1,00	5,10	ręczne	2,40	1,20	3,60
		IB	rębnia Ib	113 c	3,71	CWDPN pow. 3,71 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	1 035,00	m3	2	1,00	976,10	ręczne	828,00	414,00	1242,00
				135 g	3,66	CWDPN pow. 3,66 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	1 135,00	m3	2	1,00	1 064,65	ręczne	908,00	454,00	1362,00
		IIB	rębnia IIb	166 i	2,92	CWDPN pow. 2,92 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	356,00	m3	3	1,00	418,91	ręczne	284,80	142,40	427,20
		IIIAU	rębnia IIIa uprzątające	140 h	4,89	CWDPN pow. 4,89 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	903,00	m3	2	1,00	811,63	ręczne	722,40	361,20	1083,60
				167 m	3,33	CWDPN pow. 3,33 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		583,00	m3	2	1,00	548,47	ręczne	466,40	233,20	699,60
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		60,00	m3	3	1,00	126,00	ręczne	48,00	24,00	72,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

		PTP	przygodne- trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		465,00	m3	3	1,00	968,25	ręczne	372,00	186,00	558,00
		PTW	przygodne- trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		10,00	m3	4	1,00	33,15	ręczne	8,00	4,00	12,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	110 d	2,17	CWDPN pow. 2,17 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	55,00	m3	3	1,00	71,00	ręczne	44,00	22,00	66,00
				110 f	9,05	CWDPN pow. 9,05 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	340,00	m3	3	1,00	500,50	ręczne	272,00	136,00	408,00
				116 f	4,36	CWDPN pow. 4,36 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	66,00	m3	3	1,00	155,30	ręczne	52,80	26,40	79,20
				121 a	3,13	CWDPN pow. 3,13 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	72,36	ręczne	40,00	20,00	60,00
				164 a	11,14	CWDPN pow. 11,14 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	276,00	m3	3	1,00	674,30	ręczne	220,80	110,40	331,20
				169 b	12,05	CWDPN pow. 12,05 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		373,00	m3	3	1,00	819,10	ręczne	298,40	149,20	447,60
				169 i	1,06	CWDPN pow. 1,06 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	48,00	m3	3	1,00	78,30	ręczne	38,40	19,20	57,60
				171 l	5,30	CWDPN pow. 5,30 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	249,00	m3	3	1,00	385,28	ręczne	199,20	99,60	298,80
				173 a	3,65	CWDPN pow. 3,65 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	52,00	m3	3	1,00	86,05	ręczne	41,60	20,80	62,40
				173 g	5,67	CWDPN pow. 5,67 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	140,00	m3	3	1,00	252,75	ręczne	112,00	56,00	168,00
				194 a	5,18	CWDPN pow. 5,18 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	170,75	ręczne	80,00	40,00	120,00
				194 n	1,30	CWDPN pow. 1,30 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	32,00	m3	3	1,00	47,79	ręczne	25,60	12,80	38,40
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	120 h	0,99	CWDPN pow. 0,99 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		16,00	m3	4	1,00	40,80	ręczne	12,80	6,40	19,20
				134 a	5,49	CWDPN pow. 5,49 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		78,00	m3	4	1,00	356,40	ręczne	62,40	31,20	93,60
				165 k	1,39	CWDPN pow. 1,39 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		23,00	m3	4	1,00	68,40	ręczne	18,40	9,20	27,60
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		6 708,00	m3	----	1,00	2 081,80	ciągn.	5366,40	2683,20	8049,60

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna		ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		251,00	m3	----	1,00	28,27	ciagn.	200,80	100,40	301,20
--	----------------	----	--------------------	--	----------	-----------------------------	--	--------	----	------	------	-------	--------	--------	--------	--------

<b>Zadanie częściowe Nr 3 - Leśnictwo Kamionka</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	27 d	2,45	ROZDR-PP pow. man. 2,45 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,33	ha	1	1,00	23,30	ciągn.	1,86	0,93	2,80
				48 a	3,64	ROZDR-PP pow. man. 3,64 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,46	ha	1	1,00	34,60	ciągn.	2,77	1,38	4,15
				130 a	1,68	ROZDR-PP pow. man. 1,68 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,60	ha	1	1,00	16,00	ciągn.	1,28	0,64	1,92
				130 g	1,83	ROZDR-PP pow. man. 1,83 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,74	ha	1	1,00	17,40	ciągn.	1,39	0,70	2,09
				153 a	0,83	ROZDR-PP pow. man. 0,83 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,83	ha	1	1,00	8,30	ciągn.	0,66	0,33	1,00
				153 b	0,78	ROZDR-PP pow. man. 0,78 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,69	ha	1	1,00	6,90	ciągn.	0,55	0,28	0,83
				153 f	2,36	ROZDR-PP pow. man. 2,36 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,22	ha	1	1,00	22,20	ciągn.	1,78	0,89	2,66
				154 a	2,42	ROZDR-PP pow. man. 2,42 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,30	ha	1	1,00	23,00	ciągn.	1,84	0,92	2,76
				154 b	1,13	ROZDR-PP pow. man. 1,13 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,08	ha	1	1,00	10,80	ciągn.	0,86	0,43	1,30
	<b>ZNOSZENIE</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	32 a	17,61	PORZ-STOS pow. man. 17,61 ha	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy		1 400,00	m3p	1	1,00	364,00	ręczne	1120,00	560,00	1680,00
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	27 d	2,45	WYK-POGCZ pow. man. 2,45 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,33	ha	----	0,00	20,20	ciągn.	1,86	0,93	2,80
				48 a	3,64	WYK-POGCZ pow. man. 3,64 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,46	ha	----	0,00	30,00	ciągn.	2,77	1,38	4,15

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				130 a	1,68	WYK-POGCZ pow. man. 1,68 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,60	ha	----	0,00	13,88	ciągn.	1,28	0,64	1,92
				130 g	1,83	WYK-POGCZ pow. man. 1,83 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,74	ha	----	0,00	15,10	ciągn.	1,39	0,70	2,09
				153 a	0,83	WYK-POGCZ pow. man. 0,83 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,83	ha	----	0,00	7,20	ciągn.	0,66	0,33	1,00
				153 b	0,78	WYK-POGCZ pow. man. 0,78 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,69	ha	----	0,00	5,98	ciągn.	0,55	0,28	0,83
				153 f	2,36	WYK-POGCZ pow. man. 2,36 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,22	ha	----	0,00	19,26	ciągn.	1,78	0,89	2,66
				154 a	2,42	WYK-POGCZ pow. man. 2,42 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,30	ha	----	0,00	19,94	ciągn.	1,84	0,92	2,76
				154 b	1,13	WYK-POGCZ pow. man. 1,13 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,08	ha	----	0,00	9,36	ciągn.	0,86	0,43	1,30
	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	23 c	3,52	SADZ-1KP pow. man. 3,52 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		26,90	tszt	1	1,10	251,52	ręczne	21,52	10,76	32,28
				23 c	3,52	SADZ-WM pow. man. 3,52 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,10	tszt	1	1,10	81,18	ręczne	3,28	1,64	4,92
				24 b	4,00	SADZ-1KP pow. man. 4,00 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		30,10	tszt	1	1,10	281,44	ręczne	24,08	12,04	36,12
				24 b	4,00	SADZ-WM pow. man. 4,00 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,51	tszt	1	1,10	89,30	ręczne	3,61	1,80	5,41
				25 c	3,25	SADZ-1KP pow. man. 3,25 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		25,00	tszt	1	1,10	233,75	ręczne	20,00	10,00	30,00
				25 c	3,25	SADZ-WM pow. man. 3,25 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,73	tszt	1	1,10	73,85	ręczne	2,98	1,49	4,48
				29 h	2,85	SADZ-1KP pow. man. 2,85 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		21,30	tszt	1	1,10	199,16	ręczne	17,04	8,52	25,56
				29 h	2,85	SADZ-WM pow. man. 2,85 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,18	tszt	1	1,10	62,96	ręczne	2,54	1,27	3,82
				46 d	3,01	SADZ-1KP pow. man. 3,01 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		22,40	tszt	1	1,10	209,44	ręczne	17,92	8,96	26,88
				46 d	3,01	SADZ-WM pow. man. 3,01 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,36	tszt	1	1,10	66,53	ręczne	2,69	1,34	4,03
				50 a	1,64	SADZ-WM pow. man. 1,64 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		14,18	tszt	1	1,10	280,76	ręczne	11,34	5,67	17,02

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				50 b	2,08	SADZ-1KP pow. man. 2,08 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		15,80	tszt	1	1,10	147,73	ręczne	12,64	6,32	18,96
				50 b	2,08	SADZ-WM pow. man. 2,08 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,37	tszt	1	1,10	46,93	ręczne	1,90	0,95	2,84
				148 c	3,11	SADZ-1KP pow. man. 3,11 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		24,90	tszt	1	1,10	232,82	ręczne	19,92	9,96	29,88
				148 c	3,11	SADZ-WM pow. man. 3,11 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,72	tszt	1	1,10	73,66	ręczne	2,98	1,49	4,46
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	73 g	2,18	CP-SZTM1 pow. man. 2,18 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,08	ha	2	1,00	85,28	ręczne	1,66	0,83	2,50
				74 l	1,86	CP-SZTM1 pow. man. 1,86 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,86	ha	2	1,00	76,26	ręczne	1,49	0,74	2,23
				99 c	4,12	CP-SZTM1 pow. man. 4,12 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		4,12	ha	1	1,00	140,08	ręczne	3,30	1,65	4,94
				127 b	3,82	CP-SZTM1 pow. man. 3,82 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,53	ha	2	1,00	144,73	ręczne	2,82	1,41	4,24
				155 i	1,10	CP-SZTIL1 pow. man. 1,10 ha	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab		1,08	ha	2	1,00	36,72	ręczne	0,86	0,43	1,30
	CW	CW	czyszczenia wczesne	147 l	1,14	CW-SZTM pow. man. 1,14 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,14	ha	1	1,00	38,76	ręczne	0,91	0,46	1,37
				151 c	1,02	CW-SZTM pow. man. 1,02 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,02	ha	1	1,00	34,68	ręczne	0,82	0,41	1,22
				151 i	2,91	CW-SZTM pow. man. 2,91 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		2,70	ha	1	1,00	91,80	ręczne	2,16	1,08	3,24
	PASY-NIESPUL	PODSZ-WPG	wyprz.przyg.gleby pod podszyty	32 a	17,61	WYK-PAS.O pow. man. 17,61 ha	przyg.gleby w pasy pod okapem		16,43	ha	----	0,00	54,79	ciągn.	13,14	6,57	19,72
	PIEL	PIEL	pielęgnowanie gleby	147 d	3,98	KOSZ-CHN pow. man. 3,98 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				182 c	4,09	KOSZ-CHN pow. man. 4,09 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,50	ha	2	1,00	90,00	ręczne	2,00	1,00	3,00
Poprawki i uzupełnienia	SADZENIE	POPR	poprawki i uzupełnienia	150 f	0,30	POPR-WM pow. man. 0,30 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		3,00	tszt	1	1,10	72,60	ręczne	2,40	1,20	3,60
				150 o	0,10	POPR-WM pow. man. 0,10 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		1,00	tszt	1	1,10	24,20	ręczne	0,80	0,40	1,20
<b>OCHRL Ochrona lasu</b>																	

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		35,00	DRZ-ZGRYZ pow. man. 35,00 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		2 000,00	szt	1	1,00	40,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzienie upraw	25 c	3,25	GRODZ-UPR pow. man. 3,25 ha	grodz. upraw siatka		1 200,00	m	1	1,10	382,80	ręczne	960,00	480,00	1440,00
				148 c	3,11	GRODZ-UPR pow. man. 3,11 ha	grodz. upraw siatka		1 120,00	m	1	1,10	357,28	ręczne	896,00	448,00	1344,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzen		600,00	m	1	1,00	60,00	ręczne	480,00	240,00	720,00
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	150 f	1,76	ZAB-REPEL pow. man. 1,76 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,88	ha	1	1,00	10,74	ręczne	0,70	0,35	1,06
				150 o	0,50	ZAB-REPEL pow. man. 0,50 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,25	ha	1	1,00	3,05	ręczne	0,20	0,10	0,30
				151 d	0,82	ZAB-REPEL pow. man. 0,82 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,41	ha	1	1,00	5,00	ręczne	0,33	0,16	0,49
				151 j	1,99	ZAB-REPEL pow. man. 1,99 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,00	ha	1	1,00	12,20	ręczne	0,80	0,40	1,20
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek lęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwez.,zawiesz.skrzyn.lęgow.		10,00	szt	1	1,00	2,20	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek lęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek lęgowych		200,00	szt	1	1,00	56,00	ręczne	160,00	80,00	240,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konserwacja remiz	78 d	0,20	GODZ-OCHR pow. man. 0,20 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		4,00	h	1	1,00	4,00	ręczne	3,20	1,60	4,80
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.-pozost.dstany	29 i	3,18	SMAR-PG pow. man. 3,18 ha	smarowanie, oprysk pni		1,20	tszt	1	1,00	28,62	ręczne	0,96	0,48	1,44
				30 b	5,83	SMAR-PG pow. man. 5,83 ha	smarowanie, oprysk pni		2,10	tszt	1	1,00	52,47	ręczne	1,68	0,84	2,52
				50 d	5,08	SMAR-PG pow. man. 5,08 ha	smarowanie, oprysk pni		1,00	tszt	1	1,00	45,72	ręczne	0,80	0,40	1,20
				75 g	1,34	SMAR-PG pow. man. 1,34 ha	smarowanie, oprysk pni		0,25	tszt	1	1,00	12,06	ręczne	0,20	0,10	0,30
				80 c	0,62	SMAR-PG pow. man. 0,62 ha	smarowanie, oprysk pni		0,18	tszt	1	1,00	5,58	ręczne	0,14	0,07	0,22
				80 d	0,83	SMAR-PG pow. man. 0,83 ha	smarowanie, oprysk pni		0,20	tszt	1	1,00	7,47	ręczne	0,16	0,08	0,24

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				80 f	1,38	SMAR-PG pow. man. 1,38 ha	smarowanie, oprysk pni		0,18	tszt	1	1,00	12,42	ręczne	0,14	0,07	0,22
				81 a	6,80	SMAR-PG pow. man. 6,80 ha	smarowanie, oprysk pni		1,20	tszt	1	1,00	61,20	ręczne	0,96	0,48	1,44
				81 b	6,38	SMAR-PG pow. man. 6,38 ha	smarowanie, oprysk pni		1,10	tszt	1	1,00	57,42	ręczne	0,88	0,44	1,32
				104Ag	1,88	SMAR-PG pow. man. 1,88 ha	smarowanie, oprysk pni		0,47	tszt	1	1,00	16,92	ręczne	0,38	0,19	0,56
				104Bf	0,91	SMAR-PG pow. man. 0,91 ha	smarowanie, oprysk pni		0,27	tszt	1	1,00	8,19	ręczne	0,22	0,11	0,32
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	29 h	2,16	KONTR-RYJ pow. man. 2,16 ha	kontrola puł.na ryjkowce		210,00	szt	1	1,00	21,00	ręczne	168,00	84,00	252,00
	<b>KON.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	148 c	2,49	KONTR-PF pow. man. 2,49 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		250,00	szt	1	1,00	50,00	ręczne	200,00	100,00	300,00
	<b>LICZ.OWADÓW</b>	O-PROGND	poszukiw.na d- wach próbnych			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		10,00	szt	1	1,00	30,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PUŁ.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	29 h	2,16	PUŁ-RYJ pow. man. 2,16 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		21,00	szt	1	1,00	2,10	ręczne	16,80	8,40	25,20
	<b>PUŁ.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	148 c	2,49	WYW-PF pow. man. 2,49 ha	wywieszanie pułap.feromon.		25,00	szt	1	1,00	7,50	ręczne	20,00	10,00	30,00
	<b>SZUK.OWADÓW</b>	O-PROGNS	poszukiwania w ściole			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce		27,00	szt	2	1,00	89,10	ręczne	21,60	10,80	32,40

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	<b>GODZ.OCHR.P</b>	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			GODZ INNE	Prace godz.inne		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
	<b>PORZ. PASÓW</b>	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		0,75	ha	1	1,00	5,00	ręczne	0,60	0,30	0,90
		P-PORZ	porządkowanie terenu		3,27	PORZ-PASY pow. man. 3,27 ha	porządkowanie pasów p-poż		3,27	ha	1	1,00	75,00	ręczne	2,62	1,31	3,92
	<b>TABLICE</b>	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		5,00	szt	1	1,00	2,00	ręczne	4,00	2,00	6,00

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RD	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		3 134,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	2507,20	1253,60	3760,80
		UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		###	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	8440,00	4220,00	12660,00
	WYKASZ-RM	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	GODZ CP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		8,00	h	1	1,00	8,00	ciągn.	6,40	3,20	9,60
	GODZ RP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
	ODŚN SZLA	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		50,00	h	1	1,00	50,00	ciągn.	40,00	20,00	60,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	POZYSKANIE	IB	rębnia lb	27 b	2,96	CWDPN pow. 2,96 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	508,00	m3	2	1,00	484,30	ręczne	406,40	203,20	609,60
				75 h	3,24	CWDPN pow. 3,24 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	770,00	m3	1	1,00	525,65	ręczne	616,00	308,00	924,00
				100 c	3,71	CWDPN pow. 3,71 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	814,00	m3	1	1,00	652,51	ręczne	651,20	325,60	976,80
				100 f	2,86	CWDPN pow. 2,86 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	712,00	m3	1	1,00	518,46	ręczne	569,60	284,80	854,40
				101 a	2,85	CWDPN pow. 2,85 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	620,00	m3	1	1,00	498,55	ręczne	496,00	248,00	744,00
				103 b	0,89	CWDPN pow. 0,89 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	99,00	m3	2	1,00	167,95	ręczne	79,20	39,60	118,80
				104 b	3,16	CWDPN pow. 3,16 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	513,00	m3	2	1,00	802,75	ręczne	410,40	205,20	615,60
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		80,00	m3	3	1,00	101,00	ręczne	64,00	32,00	96,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

		PTP	przygodne- trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		920,00	m3	3	1,00	1 916,00	ręczne	736,00	368,00	1104,00
		PTW	przygodne- trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		90,00	m3	4	1,00	298,35	ręczne	72,00	36,00	108,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	25 a	10,48	CWDPN pow. 10,48 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	263,00	m3	3	1,00	576,35	ręczne	210,40	105,20	315,60
				25 d	1,42	CWDPN pow. 1,42 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	34,00	m3	3	1,00	80,20	ręczne	27,20	13,60	40,80
				26 a	1,36	CWDPN pow. 1,36 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	34,00	m3	3	1,00	76,70	ręczne	27,20	13,60	40,80
				26 d	18,29	CWDPN pow. 18,29 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	565,00	m3	3	1,00	1 164,25	ręczne	452,00	226,00	678,00
				27 a	1,35	CWDPN pow. 1,35 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	34,00	m3	3	1,00	79,70	ręczne	27,20	13,60	40,80
				27 f	4,49	CWDPN pow. 4,49 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	91,00	m3	3	1,00	211,55	ręczne	72,80	36,40	109,20
				27 g	8,69	CWDPN pow. 8,69 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	210,00	m3	3	1,00	375,50	ręczne	168,00	84,00	252,00
				28 g	1,00	CWDPN pow. 1,00 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	35,00	m3	3	1,00	74,75	ręczne	28,00	14,00	42,00
				28 h	2,13	CWDPN pow. 2,13 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	79,00	m3	3	1,00	167,95	ręczne	63,20	31,60	94,80
				28 j	3,61	CWDPN pow. 3,61 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	115,00	m3	3	1,00	235,75	ręczne	92,00	46,00	138,00
				29 g	1,93	CWDPN pow. 1,93 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	58,00	m3	3	1,00	121,00	ręczne	46,40	23,20	69,60
				50 d	5,08	CWDPN pow. 5,08 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	127,00	m3	3	1,00	313,35	ręczne	101,60	50,80	152,40
				75 g	1,34	CWDPN pow. 1,34 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	33,00	m3	3	1,00	74,15	ręczne	26,40	13,20	39,60
				80 c	0,62	CWDPN pow. 0,62 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	16,00	m3	4	1,00	50,25	ręczne	12,80	6,40	19,20
				80 d	0,83	CWDPN pow. 0,83 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	20,00	m3	3	1,00	41,60	ręczne	16,00	8,00	24,00
				80 f	1,38	CWDPN pow. 1,38 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	46,00	m3	3	1,00	96,70	ręczne	36,80	18,40	55,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				81 a	6,80	CWDPN pow. 6,80 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	164,00	m3	3	1,00	372,10	ręczne	131,20	65,60	196,80
				81 b	6,38	CWDPN pow. 6,38 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	196,00	m3	3	1,00	380,50	ręczne	156,80	78,40	235,20
				100 a	10,04	CWDPN pow. 10,04 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	260,00	m3	3	1,00	583,00	ręczne	208,00	104,00	312,00
				104Bf	0,91	CWDPN pow. 0,91 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	40,00	m3	3	1,00	82,00	ręczne	32,00	16,00	48,00
				128 a	2,98	CWDPN pow. 2,98 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	91,00	m3	3	1,00	169,25	ręczne	72,80	36,40	109,20
				128 c	12,92	CWDPN pow. 12,92 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	223,00	m3	3	1,00	457,15	ręczne	178,40	89,20	267,60
				129 a	2,60	CWDPN pow. 2,60 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	91,00	m3	3	1,00	192,85	ręczne	72,80	36,40	109,20
				129 g	13,96	CWDPN pow. 13,96 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	452,00	m3	3	1,00	969,40	ręczne	361,60	180,80	542,40
				152 a	8,19	CWDPN pow. 8,19 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	205,00	m3	3	1,00	420,25	ręczne	164,00	82,00	246,00
				152 b	3,03	CWDPN pow. 3,03 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	60,00	m3	3	1,00	123,00	ręczne	48,00	24,00	72,00
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	28 b	5,50	CWDPN pow. 5,50 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		89,00	m3	4	1,10	471,96	ręczne	71,20	35,60	106,80
				29 i	3,18	CWDPN pow. 3,18 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		60,00	m3	4	1,20	342,60	ręczne	48,00	24,00	72,00
				30 b	5,83	CWDPN pow. 5,83 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		85,00	m3	4	1,20	426,90	ręczne	68,00	34,00	102,00
				104Ag	1,88	CWDPN pow. 1,88 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		55,00	m3	4	1,00	167,70	ręczne	44,00	22,00	66,00
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		8 957,00	m3	----	1,00	3 339,84	ciągn.	7165,60	3582,80	10748,40
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		304,00	m3	----	1,00	34,19	ciągn.	243,20	121,60	364,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

<b>Zadanie częściowe Nr 4 - Leśnictwo Żoła</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l. leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	223 f	3,50	ROZDR-PP pow. man. 3,50 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,40	ha	1	1,00	34,00	ciągn.	2,72	1,36	4,08
				226 f	3,62	ROZDR-PP pow. man. 3,62 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,44	ha	1	1,00	34,40	ciągn.	2,75	1,38	4,13
				282 a	4,00	ROZDR-PP pow. man. 4,00 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,80	ha	1	1,00	38,00	ciągn.	3,04	1,52	4,56
				286 c	2,80	ROZDR-PP pow. man. 2,80 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,66	ha	1	1,00	26,60	ciągn.	2,13	1,06	3,19
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	252 f	3,50	WPOD-33N pow. man. 3,50 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n		1,00	ha	----	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				315 g	2,17	WPOD-33N pow. man. 2,17 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n		1,17	ha	----	1,00	42,12	ręczne	0,94	0,47	1,40
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	223 f	3,50	WYK-POGCZ pow. man. 3,50 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,40	ha	----	0,00	29,48	ciągn.	2,72	1,36	4,08
				226 f	3,62	WYK-POGCZ pow. man. 3,62 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,44	ha	----	0,00	29,82	ciągn.	2,75	1,38	4,13
				282 a	4,00	WYK-POGCZ pow. man. 4,00 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,80	ha	----	0,00	32,96	ciągn.	3,04	1,52	4,56
				286 c	2,80	WYK-POGCZ pow. man. 2,80 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,66	ha	----	0,00	23,06	ciągn.	2,13	1,06	3,19
	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	224 b	3,53	SADZ-1KP pow. man. 3,53 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		26,70	tszt	1	1,10	249,65	ręczne	21,36	10,68	32,04
				224 b	3,53	SADZ-WM pow. man. 3,53 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,50	tszt	1	1,10	69,30	ręczne	2,80	1,40	4,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				277 a	2,36	SADZ-1KP pow. man. 2,36 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		15,00	tszt	1	1,10	140,25	ręczne	12,00	6,00	18,00
				277 a	2,36	SADZ-WM pow. man. 2,36 ha	sadzenie wieloliatek w jamkę		1,60	tszt	1	1,10	31,68	ręczne	1,28	0,64	1,92
				277 d	1,49	SADZ-1KP pow. man. 1,49 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		10,60	tszt	1	1,10	99,11	ręczne	8,48	4,24	12,72
				277 d	1,49	SADZ-WM pow. man. 1,49 ha	sadzenie wieloliatek w jamkę		1,60	tszt	1	1,10	31,68	ręczne	1,28	0,64	1,92
				309 f	1,40	SADZ-1KP pow. man. 1,40 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		10,50	tszt	1	1,10	98,18	ręczne	8,40	4,20	12,60
				309 f	1,40	SADZ-WM pow. man. 1,40 ha	sadzenie wieloliatek w jamkę		1,51	tszt	1	1,10	29,90	ręczne	1,21	0,60	1,81
				309 i	2,60	SADZ-WM pow. man. 2,60 ha	sadzenie wieloliatek w jamkę		22,83	tszt	1	1,10	452,03	ręczne	18,26	9,13	27,40
				358 d	3,72	SADZ-1KP pow. man. 3,72 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		28,20	tszt	1	1,10	263,67	ręczne	22,56	11,28	33,84
				358 d	3,72	SADZ-WM pow. man. 3,72 ha	sadzenie wieloliatek w jamkę		4,40	tszt	1	1,10	87,12	ręczne	3,52	1,76	5,28
				365 a	1,00	SADZ-1KP pow. man. 1,00 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		8,00	tszt	1	1,10	74,80	ręczne	6,40	3,20	9,60
				365 a	1,00	SADZ-WM pow. man. 1,00 ha	sadzenie wieloliatek w jamkę		1,25	tszt	1	1,10	24,75	ręczne	1,00	0,50	1,50
				365 c	2,03	SADZ-1KP pow. man. 2,03 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		14,70	tszt	1	1,10	137,45	ręczne	11,76	5,88	17,64
				365 c	2,03	SADZ-WM pow. man. 2,03 ha	sadzenie wieloliatek w jamkę		1,82	tszt	1	1,10	36,04	ręczne	1,46	0,73	2,18
		PL-CHOIN	plantacje choinkowe	315 m	0,20	POPR-WM pow. man. 0,20 ha	sadzenie wielol. w jamkę w popr		1,00	tszt	1	1,10	24,20	ręczne	0,80	0,40	1,20
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	251 a	3,31	CP-SZTIL1 pow. man. 3,31 ha	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab		3,11	ha	2	1,00	105,74	ręczne	2,49	1,24	3,73
				278 a	4,33	CP-SZTM1 pow. man. 4,33 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		4,33	ha	2	1,00	177,53	ręczne	3,46	1,73	5,20
				282 c	1,48	CP-SZTM1 pow. man. 1,48 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,43	ha	2	1,00	58,63	ręczne	1,14	0,57	1,72
				283 g	3,77	CP-SZTM1 pow. man. 3,77 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,69	ha	2	1,00	151,29	ręczne	2,95	1,48	4,43

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>CW</b>	CW	czyszczenia wczesne	285 d	2,83	CW-SZTM pow. man. 2,83 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		2,62	ha	1	1,00	89,08	ręczne	2,10	1,05	3,14
				286 g	4,12	CW-SZTM pow. man. 4,12 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,93	ha	1	1,00	133,62	ręczne	3,14	1,57	4,72
	<b>PIEL</b>	PIEL	pielęgnowanie gleby	312 f	4,02	KOSZ-CHN pow. man. 4,02 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,52	ha	2	1,00	90,72	ręczne	2,02	1,01	3,02
				315 d	2,00	KOSZ-CHN pow. man. 2,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				342 d	1,39	KOSZ-CHN pow. man. 1,39 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,39	ha	2	1,00	50,04	ręczne	1,11	0,56	1,67
				342 h	0,79	KOSZ-CHN pow. man. 0,79 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,79	ha	2	1,00	28,44	ręczne	0,63	0,32	0,95
				343 c	3,00	KOSZ-CHN pow. man. 3,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		3,00	ha	2	1,00	108,00	ręczne	2,40	1,20	3,60
Poprawki i uzupełnienia	<b>PASY-GLEBA</b>	POPR-WPG	wyprz.przyg.gleby pod poprawki		0,20	WYK-POGCZ pow. man. 0,20 ha	wyryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,10	ha	----	0,00	1,22	ciągn.	0,08	0,04	0,12
	<b>SADZENIE</b>	POPR	poprawki i uzupełnienia	225 g	0,10	POPR-WM pow. man. 0,10 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		0,15	tszt	1	1,10	3,63	ręczne	0,12	0,06	0,18
				337 g	0,10	POPR-WM pow. man. 0,10 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		0,15	tszt	1	1,10	3,63	ręczne	0,12	0,06	0,18
	<b>TALERZE</b>	POPR-WPG	wyprz.przyg.gleby pod poprawki		0,20	WYK-TAL60 pow. man. 0,20 ha	zdarcie pokr.na talerz.60x60 z przekopaniem		1,00	tszt	1	1,00	40,40	ręczne	0,80	0,40	1,20

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Ochrona przed zwierzyzną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	275 c	3,39	DEMONTAZ pow. man. 3,39 ha	demontaż grodzień		810,00	m	1	1,00	49,00	ręczne	648,00	324,00	972,00
				280 b	2,54	DEMONTAZ pow. man. 2,54 ha	demontaż grodzień		665,00	m	1	1,00	40,00	ręczne	532,00	266,00	798,00
				307 c	0,36	DEMONTAZ pow. man. 0,36 ha	demontaż grodzień		476,00	m	1	1,00	29,00	ręczne	380,80	190,40	571,20
				342 c	0,89	DEMONTAZ pow. man. 0,89 ha	demontaż grodzień		283,00	m	1	1,00	17,00	ręczne	226,40	113,20	339,60
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		33,39	DRZ-ZGRYZ pow. man. 33,39 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		2 000,00	szt	1	1,00	40,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzenie upraw	224 b	0,20	GRODZ-UPR pow. man. 0,20 ha	grodz. upraw siatka		186,00	m	1	1,10	59,33	ręczne	148,80	74,40	223,20
				365 c	0,18	GRODZ-UPR pow. man. 0,18 ha	grodz. upraw siatka		206,00	m	1	1,10	65,71	ręczne	164,80	82,40	247,20
	<b>PALIKOWANIE</b>	O-PALIK	palikowanie	284 g	0,10	ZAB-UPAL3 pow. man. 0,10 ha	zabezp. drzewek w 3 paliki		0,15	tszt	1	1,00	8,70	ręczne	0,12	0,06	0,18
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzen		500,00	m	1	1,00	45,00	ręczne	400,00	200,00	600,00
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	312 f	3,02	ZAB-REPEL pow. man. 3,02 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,51	ha	1	1,00	18,42	ręczne	1,21	0,60	1,81
				343 c	3,13	ZAB-REPEL pow. man. 3,13 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,56	ha	1	1,00	19,03	ręczne	1,25	0,62	1,87
				358 d	2,82	ZAB-REPEL pow. man. 2,82 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,41	ha	1	1,00	17,20	ręczne	1,13	0,56	1,69
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łégow.		30,00	szt	1	1,00	6,60	ręczne	24,00	12,00	36,00
		O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łégow.		5,00	szt	1	1,00	1,10	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łégowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łégowych		150,00	szt	1	1,00	42,00	ręczne	120,00	60,00	180,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konser wacja remiz	358 c	0,10	GODZ-OCHR pow. man. 0,10 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.- pozost.dstany	280 c	3,11	SMAR-PG pow. man. 3,11 ha	smarowanie, oprysk pni		0,30	tszt	1	1,00	27,99	ręczne	0,24	0,12	0,36
				280 j	3,26	SMAR-PG pow. man. 3,26 ha	smarowanie, oprysk pni		0,33	tszt	1	1,00	29,34	ręczne	0,26	0,13	0,40
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	309 i	2,60	KONTR-RYJ pow. man. 2,60 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>KON.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	309 i	2,60	KONTR-PF pow. man. 2,60 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>LICZ.OWADÓW</b>	O-PROGND	poszukiw.na d- wach próbnych			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		20,00	szt	1	1,00	60,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
	<b>PUŁ.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	309 i	2,60	PUŁ-RYJ pow. man. 2,60 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PUŁ.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	309 i	2,60	WYW-PF pow. man. 2,60 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściole			SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce		18,00	szt	1	1,00	54,00	ręczne	14,40	7,20	21,60
<b>OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Obsługa i utrzym.sieci i sprzętu p.pożar	GODZ.OCHR.P	UT-WODA	Utrzym.istn.punktó w czerp.wody	314 g		GODZ INNE	Prace godz.inne		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	GODZ.OCHR.P	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			GODZ INNE	Prace godz.inne		4,00	h	1	1,00	4,00	ręczne	3,20	1,60	4,80
	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		7,32	ha	1	1,00	48,00	ręczne	5,86	2,93	8,78
		P-PORZ	porządkowanie terenu		0,37	PORZ-PASY pow. man. 0,37 ha	porządkowanie pasów p-poż		0,37	ha	1	1,00	10,00	ręczne	0,30	0,15	0,44
	TABLICE	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		2,00	szt	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
<b>UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RM	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		252,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	201,60	100,80	302,40
		UT-DROGIP	Utrzymanie pojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		4 636,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	3708,80	1854,40	5563,20
Utrzymanie infrastruktury turystycznej	ODNOW.PASÓW	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	221 a		ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem		2,10	kmtr	1	1,00	1,68	ciągn.	1,68	0,84	2,52
				313 s		ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem		0,60	kmtr	1	1,00	0,48	ciągn.	0,48	0,24	0,72
				366 l		ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem		0,30	kmtr	1	1,00	0,24	ciągn.	0,24	0,12	0,36
	PR.GODZ.C.TU	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	221 a		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys-ciągnik		2,00	h	1	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
				362 a		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys-ciągnik		2,00	h	1	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
				365 h		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys-ciągnik		2,00	h	1	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				366 l		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys- ciągnik		2,00	h	1	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
	<b>PR.GODZ.R.TU</b>	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	221 a		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
				313 s		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
				362 a		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
				365 h		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
				366 l		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	<b>GODZ CP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		10,00	h	1	1,00	10,00	ciągn.	8,00	4,00	12,00
	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		32,00	h	1	1,00	32,00	ręczne	25,60	12,80	38,40
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		24,00	h	1	1,00	24,00	ciągn.	19,20	9,60	28,80
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	CP-P	pozyskanie w CP	278 a	4,33	CWDPN pow. 4,33 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		5,00	m3	4	1,00	15,93	ręczne	4,00	2,00	6,00
		IB	rębnia Ib	222 b	3,92	CWDPN pow. 3,92 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	852,00	m3	1	1,00	590,99	ręczne	681,60	340,80	1022,40
				252 f	3,50	CWDPN pow. 3,50 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	820,00	m3	1	1,00	588,10	ręczne	656,00	328,00	984,00
				315 g	2,17	CWDPN pow. 2,17 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	590,00	m3	1	1,00	456,35	ręczne	472,00	236,00	708,00
				361 a	1,78	CWDPN pow. 1,78 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	438,00	m3	1	1,00	337,71	ręczne	350,40	175,20	525,60
				361 d	0,98	CWDPN pow. 0,98 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	228,00	m3	1	1,00	201,62	ręczne	182,40	91,20	273,60
		IIA	rębnia IIA	283 f	2,50	CWDPN pow. 2,50 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		120,00	m3	3	1,00	110,00	ręczne	96,00	48,00	144,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				366 l	1,09	CWDPN pow. 1,09 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		131,00	m3	3	1,00	122,10	ręczne	104,80	52,40	157,20
	PR	przygodne-rębne				CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		30,00	m3	3	1,00	54,00	ręczne	24,00	12,00	36,00
	PTP	przygodne- trzebieże późne				CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		215,00	m3	3	1,00	404,15	ręczne	172,00	86,00	258,00
	PTW	przygodne- trzebieże wczesne				CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	4	1,00	66,30	ręczne	16,00	8,00	24,00
	TPN	trzebież późna negatywna		226 f	8,00	CWDPN pow. 8,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	202,00	m3	3	1,00	313,35	ręczne	161,60	80,80	242,40
				277 a	7,90	CWDPN pow. 7,90 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	210,00	m3	3	1,00	359,50	ręczne	168,00	84,00	252,00
				338 l	3,36	CWDPN pow. 3,36 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	78,00	m3	3	1,00	133,85	ręczne	62,40	31,20	93,60
				338 m	2,40	CWDPN pow. 2,40 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	60,00	m3	3	1,00	102,05	ręczne	48,00	24,00	72,00
	TPP	trzebież późna pozytywna		223 a	4,18	CWDPN pow. 4,18 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	86,00	m3	3	1,00	200,55	ręczne	68,80	34,40	103,20
				228 a	6,73	CWDPN pow. 6,73 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	163,00	m3	3	1,00	287,88	ręczne	130,40	65,20	195,60
				228 b	18,53	CWDPN pow. 18,53 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	383,00	m3	3	1,00	659,60	ręczne	306,40	153,20	459,60
				254 a	3,06	CWDPN pow. 3,06 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	92,00	m3	3	1,00	147,58	ręczne	73,60	36,80	110,40
				254 c	10,49	CWDPN pow. 10,49 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	253,00	m3	3	1,00	416,90	ręczne	202,40	101,20	303,60
				254 f	1,11	CWDPN pow. 1,11 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	29,00	m3	3	1,00	38,13	ręczne	23,20	11,60	34,80
				254 g	8,61	CWDPN pow. 8,61 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	210,00	m3	3	1,00	445,50	ręczne	168,00	84,00	252,00
				257 c	1,24	CWDPN pow. 1,24 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	36,00	m3	3	1,00	50,84	ręczne	28,80	14,40	43,20
				258 a	8,06	CWDPN pow. 8,06 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	262,00	m3	3	1,00	373,10	ręczne	209,60	104,80	314,40
				280 c	3,11	CWDPN pow. 3,11 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	74,00	m3	3	1,00	128,15	ręczne	59,20	29,60	88,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				280 j	3,26	CWDPN pow. 3,26 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	83,00	m3	3	1,00	142,75	ręczne	66,40	33,20	99,60
				284 j	1,86	CWDPN pow. 1,86 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	48,00	m3	3	1,00	108,40	ręczne	38,40	19,20	57,60
				285 a	19,15	CWDPN pow. 19,15 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	555,00	m3	3	1,00	1 014,25	ręczne	444,00	222,00	666,00
				309 b	3,12	CWDPN pow. 3,12 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	73,00	m3	3	1,00	149,65	ręczne	58,40	29,20	87,60
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	230 b	3,24	CWDPN pow. 3,24 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		84,00	m3	4	1,00	300,49	ręczne	67,20	33,60	100,80
				307 a	4,03	CWDPN pow. 4,03 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		63,00	m3	4	1,00	254,88	ręczne	50,40	25,20	75,60
				309 c	2,11	CWDPN pow. 2,11 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		51,00	m3	4	1,00	186,75	ręczne	40,80	20,40	61,20
				309 d	7,23	CWDPN pow. 7,23 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		124,00	m3	4	1,00	525,30	ręczne	99,20	49,60	148,80
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		6 668,00	m3	-----	1,00	2 025,18	ciągn.	5334,40	2667,20	8001,60
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		200,00	m3	-----	1,00	22,97	ciągn.	160,00	80,00	240,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

<b>Zadanie częściowe Nr 5 - Leśnictwo Nowa Brda</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	238 a	3,74	ROZDR-PP pow. man. 3,74 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,55	ha	1	1,00	35,50	ciągn.	2,84	1,42	4,26
				267 b	3,77	ROZDR-PP pow. man. 3,77 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,58	ha	1	1,00	35,80	ciągn.	2,86	1,43	4,30
				287 c	3,45	ROZDR-PP pow. man. 3,45 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,28	ha	1	1,00	32,80	ciągn.	2,62	1,31	3,94
				326 b	1,10	ROZDR-PP pow. man. 1,10 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,99	ha	1	1,00	9,90	ciągn.	0,79	0,40	1,19
				326 h	1,18	ROZDR-PP pow. man. 1,18 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,11	ha	1	1,00	11,10	ciągn.	0,89	0,44	1,33
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	290 k	2,53	WPOD-63N pow. man. 2,53 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n		1,40	ha	----	1,00	71,40	ręczne	1,12	0,56	1,68
				320 a	1,84	WPOD-63N pow. man. 1,84 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n		0,95	ha	----	1,00	48,45	ręczne	0,76	0,38	1,14
	<b>ZNOSZENIE</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	213 f	0,15	PORZ-STOS pow. man. 0,15 ha	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy		25,00	m3p	1	1,00	6,50	ręczne	20,00	10,00	30,00
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	213 f	0,15	WYK-POGCZ pow. man. 0,15 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,05	ha	----	0,00	0,72	ciągn.	0,04	0,02	0,06
				238 a	3,74	WYK-POGCZ pow. man. 3,74 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,55	ha	----	0,00	30,78	ciągn.	2,84	1,42	4,26
				267 b	3,77	WYK-POGCZ pow. man. 3,77 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,58	ha	----	0,00	31,04	ciągn.	2,86	1,43	4,30
				287 c	3,45	WYK-POGCZ pow. man. 3,45 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,28	ha	----	0,00	28,44	ciągn.	2,62	1,31	3,94

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				326 b	1,10	WYK-POGCZ pow. man. 1,10 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,99	ha	----	0,00	8,58	ciągn.	0,79	0,40	1,19
				326 h	1,18	WYK-POGCZ pow. man. 1,18 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		1,11	ha	----	0,00	9,62	ciągn.	0,89	0,44	1,33
	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych	206 j	0,59	SADZ-WM pow. man. 0,59 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,72	tszt	1	1,10	93,46	ręczne	3,78	1,89	5,66
				206 k	0,26	SADZ-WM pow. man. 0,26 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,08	tszt	1	1,10	41,18	ręczne	1,66	0,83	2,50
		ODN-ZRB	odnowienie zrębów	261 d	3,97	SADZ-1KP pow. man. 3,97 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		31,00	tszt	1	1,10	289,85	ręczne	24,80	12,40	37,20
				261 d	3,97	SADZ-WM pow. man. 3,97 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,20	tszt	1	1,10	83,16	ręczne	3,36	1,68	5,04
				263 a	1,35	SADZ-WM pow. man. 1,35 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		12,07	tszt	1	1,10	238,99	ręczne	9,66	4,83	14,48
				263 d	0,65	SADZ-1KP pow. man. 0,65 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		4,60	tszt	1	1,10	43,01	ręczne	3,68	1,84	5,52
				263 d	0,65	SADZ-WM pow. man. 0,65 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,69	tszt	1	1,10	13,66	ręczne	0,55	0,28	0,83
				263 f	1,14	SADZ-1KP pow. man. 1,14 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		9,40	tszt	1	1,10	87,89	ręczne	7,52	3,76	11,28
				263 f	1,14	SADZ-WM pow. man. 1,14 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,28	tszt	1	1,10	25,34	ręczne	1,02	0,51	1,54
				266 a	2,65	SADZ-1KP pow. man. 2,65 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		20,90	tszt	1	1,10	195,42	ręczne	16,72	8,36	25,08
				266 a	2,65	SADZ-WM pow. man. 2,65 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,88	tszt	1	1,10	57,02	ręczne	2,30	1,15	3,46
				266 b	1,35	SADZ-WM pow. man. 1,35 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		11,08	tszt	1	1,10	219,38	ręczne	8,86	4,43	13,30
				288 b	3,90	SADZ-1KP pow. man. 3,90 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		30,50	tszt	1	1,10	285,18	ręczne	24,40	12,20	36,60
				288 b	3,90	SADZ-WM pow. man. 3,90 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,20	tszt	1	1,10	83,16	ręczne	3,36	1,68	5,04
				347 c	3,16	SADZ-1KP pow. man. 3,16 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		24,70	tszt	1	1,10	230,95	ręczne	19,76	9,88	29,64
				347 c	3,16	SADZ-WM pow. man. 3,16 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,60	tszt	1	1,10	71,28	ręczne	2,88	1,44	4,32

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				347 d	0,22	SADZ-1KP pow. man. 0,22 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		1,10	tszt	1	1,10	10,29	ręczne	0,88	0,44	1,32
				347 d	0,22	SADZ-WM pow. man. 0,22 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,24	tszt	1	1,10	4,75	ręczne	0,19	0,10	0,29
				350 a	0,45	SADZ-1KP pow. man. 0,45 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		3,70	tszt	1	1,10	34,60	ręczne	2,96	1,48	4,44
				350 a	0,45	SADZ-WM pow. man. 0,45 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,50	tszt	1	1,10	9,90	ręczne	0,40	0,20	0,60
				350 c	1,84	SADZ-1KP pow. man. 1,84 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		13,80	tszt	1	1,10	129,03	ręczne	11,04	5,52	16,56
				350 c	1,84	SADZ-WM pow. man. 1,84 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,26	tszt	1	1,10	44,75	ręczne	1,81	0,90	2,71
				350 g	0,43	SADZ-1KP pow. man. 0,43 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		2,90	tszt	1	1,10	27,12	ręczne	2,32	1,16	3,48
				350 g	0,43	SADZ-WM pow. man. 0,43 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,64	tszt	1	1,10	12,67	ręczne	0,51	0,26	0,77
	<b>TALERZE</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	213 f	0,15	WYK-TALOK pow. man. 0,15 ha	zdar.pokr.na tal.pod okap40x40 z przekopaniem		0,72	tszt	2	1,00	20,88	ręczne	0,58	0,29	0,86
Pielęgnowanie lasu	<b>CP</b>	CP	czyszczenia późne	232 b	2,81	CP-SZTM1 pow. man. 2,81 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,60	ha	2	1,00	106,60	ręczne	2,08	1,04	3,12
				235 k	0,74	CP-SZTM1 pow. man. 0,74 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		0,50	ha	1	1,00	17,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				265 a	3,87	CP-SZTM1 pow. man. 3,87 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,64	ha	2	1,00	149,24	ręczne	2,91	1,46	4,37
				350 h	0,95	CP-SZTIL1 pow. man. 0,95 ha	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab		0,95	ha	3	1,00	38,95	ręczne	0,76	0,38	1,14
	<b>CW</b>	CW	czyszczenia wczesne	262 c	2,72	CW-SZTM pow. man. 2,72 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		2,55	ha	1	1,00	86,70	ręczne	2,04	1,02	3,06
				292 c	1,61	CW-SZTM pow. man. 1,61 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,43	ha	1	1,00	48,62	ręczne	1,14	0,57	1,72
				295 g	2,20	CW-SZTM pow. man. 2,20 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,88	ha	1	1,00	63,92	ręczne	1,50	0,75	2,26
	<b>PIEL</b>	PIEL	pielęgnowanie gleby	207 g	2,33	KOSZ-CHN pow. man. 2,33 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,70	ha	2	1,00	25,20	ręczne	0,56	0,28	0,84
				231 i	3,76	KOSZ-CHN pow. man. 3,76 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,15	ha	2	1,00	5,40	ręczne	0,12	0,06	0,18

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				232 d	4,12	KOSZ-CHN pow. man. 4,12 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,25	ha	2	1,00	9,00	ręczne	0,20	0,10	0,30
				234 a	0,81	KOSZ-CHN pow. man. 0,81 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,40	ha	2	1,00	14,40	ręczne	0,32	0,16	0,48
				234 g	0,75	KOSZ-CHN pow. man. 0,75 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				234 m	1,46	KOSZ-CHN pow. man. 1,46 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				264 b	0,54	KOSZ-CHN pow. man. 0,54 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,30	ha	2	1,00	10,80	ręczne	0,24	0,12	0,36
				265 b	3,71	KOSZ-CHN pow. man. 3,71 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,10	ha	2	1,00	3,60	ręczne	0,08	0,04	0,12
				293 j	0,37	KOSZ-CHN pow. man. 0,37 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,32	ha	2	1,00	11,52	ręczne	0,26	0,13	0,38
				317 h	2,99	KOSZ-CHN pow. man. 2,99 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,80	ha	2	1,00	28,80	ręczne	0,64	0,32	0,96
				348 f	2,72	KOSZ-CHN pow. man. 2,72 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,20	ha	3	1,00	50,40	ręczne	0,96	0,48	1,44
				352 f	3,19	KOSZ-CHN pow. man. 3,19 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,35	ha	2	1,00	12,60	ręczne	0,28	0,14	0,42
Poprawki i uzupełnienia	<b>PASY-GLEBA</b>	POPR-WPG	wyprz.przyg.gleby pod poprawki		0,13	WYK-POGCZ pow. man. 0,13 ha	wyryw.brzud plug leś.z pogłęb		0,06	ha	----	0,00	0,72	ciągn.	0,05	0,02	0,07
	<b>SADZENIE</b>	POPR	poprawki i uzupełnienia	234 m	0,03	POPR-WM pow. man. 0,03 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		0,16	tszt	1	1,10	3,87	ręczne	0,13	0,06	0,19
				320 i	0,04	POPR-WM pow. man. 0,04 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		0,18	tszt	1	1,10	4,36	ręczne	0,14	0,07	0,22
	<b>TALERZE</b>	POPR-WPG	wyprz.przyg.gleby pod poprawki		0,13	WYK-TAL40 pow. man. 0,13 ha	zdarcie pokr.na talerz.40x40 z przekopaniem		0,35	tszt	2	1,00	10,05	ręczne	0,28	0,14	0,42

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	262 c	0,01	DEMONTAZ pow. man. 0,01 ha	demontaż grodzień		29,00	m	1	1,00	2,00	ręczne	23,20	11,60	34,80
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		15,00	DRZ-ZGRYZ pow. man. 15,00 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		2 000,00	szt	1	1,00	40,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzenie upraw	206 j	0,59	GRODZ-UPR pow. man. 0,59 ha	grodz. upraw siatka		520,00	m	1	1,10	165,88	ręczne	416,00	208,00	624,00
				206 k	0,26	GRODZ-UPR pow. man. 0,26 ha	grodz. upraw siatka		310,00	m	1	1,10	98,89	ręczne	248,00	124,00	372,00
	<b>PALIKOWANIE</b>	O-PALIK	palikowanie	350 g	0,08	ZAB-UPAL3 pow. man. 0,08 ha	zabezp. drzewek w 3 paliki		0,12	tszt	1	1,00	6,96	ręczne	0,10	0,05	0,14
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzen		600,00	m	1	1,00	54,00	ręczne	480,00	240,00	720,00
	<b>RYSAKOWANIE</b>	O-SPAŁM	ochr.mech.przed spalowaniem	319 d	2,50	RYSAK pow. man. 2,50 ha	rysakowanie młodników		2,50	ha	2	1,00	30,00	ręczne	2,00	1,00	3,00
				320 i	1,60	RYSAK pow. man. 1,60 ha	rysakowanie młodników		1,60	ha	2	1,00	19,20	ręczne	1,28	0,64	1,92
	<b>SMAR.SPAŁ</b>	O-SPAŁC	ochr.chem.przed spalowaniem	319 g	1,39	ZAB-MCHRN pow. man. 1,39 ha	zab.młodn.przed spal.repelen.n		0,35	ha	1	1,00	105,00	ręczne	0,28	0,14	0,42
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	207 g	0,02	ZAB-REPEL pow. man. 0,02 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,02	ha	1	1,00	0,24	ręczne	0,02	0,01	0,02
				240 g	2,98	ZAB-REPEL pow. man. 2,98 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,49	ha	1	1,00	18,18	ręczne	1,19	0,60	1,79
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiez.,zawiesz.skrzyn. łégow.		22,00	szt	1	1,00	4,40	ręczne	17,60	8,80	26,40
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łégowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łégowych		130,00	szt	1	1,00	36,40	ręczne	104,00	52,00	156,00
		O-SCHRONS	konserv.schron.dl a nietoperzy			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łégowych		10,00	szt	1	1,00	2,80	ręczne	8,00	4,00	12,00
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.- pozost.dstany	213 b	3,51	SMAR-PG pow. man. 3,51 ha	smarowanie, oprysk pni		0,21	tszt	1	1,00	31,59	ręczne	0,17	0,08	0,25
				214 i	0,62	SMAR-PG pow. man. 0,62 ha	smarowanie, oprysk pni		0,08	tszt	1	1,00	5,58	ręczne	0,06	0,03	0,10
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko d upraw,młod.	263 a	1,35	KONTR-RYJ pow. man. 1,35 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
				266 b	1,35	KONTR-RYJ pow. man. 1,35 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>KON.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko d upraw,młod.	263 a	1,35	KONTR-PF pow. man. 1,35 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		120,00	szt	1	1,00	24,00	ręczne	96,00	48,00	144,00
				266 b	1,35	KONTR-PF pow. man. 1,35 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		120,00	szt	1	1,00	24,00	ręczne	96,00	48,00	144,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	LICZ.OWADÓW	O-PROGND	poszukiw.na d-wach próbnych			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		10,00	szt	1	1,00	30,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	PUL.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	263 a	1,35	PUL-RYJ pow. man. 1,35 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
				266 b	1,35	PUL-RYJ pow. man. 1,35 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	PUL.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	263 a	1,35	WYW-PF pow. man. 1,35 ha	wywieszanie pułap.feromon.		12,00	szt	1	1,00	3,60	ręczne	9,60	4,80	14,40
				266 b	1,35	WYW-PF pow. man. 1,35 ha	wywieszanie pułap.feromon.		12,00	szt	1	1,00	3,60	ręczne	9,60	4,80	14,40
	SZUK.OWADÓW	O-PROGNS	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce		22,00	szt	2	1,00	72,60	ręczne	17,60	8,80	26,40

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	GODZ.OCHR.P	P-INFO	tablice informac.,ostrzegawcze			GODZ INNE	Prace godz.inne		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		2,22	ha	1	1,00	12,00	ręczne	1,78	0,89	2,66
		P-PORZ	porządkowanie terenu		1,91	PORZ-PASY pow. man. 1,91 ha	porządkowanie pasów p-poż		1,91	ha	1	1,00	36,00	ręczne	1,53	0,76	2,29
	TABLICE	P-INFO	tablice informac.,ostrzegawcze			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		5,00	szt	1	1,00	1,50	ręczne	4,00	2,00	6,00

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RD	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		906,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	724,80	362,40	1087,20
		UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		9 030,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	7224,00	3612,00	10836,00
	WYKASZ-RM	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		168,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	134,40	67,20	201,60
Utrzymanie infrastruktury turystycznej	ODNOW.PASÓW	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	321 k		ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem		1,38	kmtr	1	1,00	1,10	ciągn.	1,10	0,55	1,66

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				324 b		ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem		1,11	kmtr	1	1,00	0,89	ciągn.	0,89	0,44	1,33
	<b>PR.GODZ.C.TU</b>	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	321 k		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys- ciągnik		2,00	h	1	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
				324 b		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys- ciągnik		1,00	h	1	1,00	1,00	ciągn.	0,80	0,40	1,20
	<b>PR.GODZ.R.TU</b>	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	321 k		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
				324 b		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	<b>GODZ CP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		13,00	h	1	1,00	13,00	ciągn.	10,40	5,20	15,60
	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		81,00	h	1	1,00	81,00	ręczne	64,80	32,40	97,20
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		25,00	h	1	1,00	25,00	ciągn.	20,00	10,00	30,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	CP-P	pozyskanie w CP	321 i	1,17	CWDPN pow. 1,17 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		6,00	m3	4	1,30	30,67	ręczne	4,80	2,40	7,20
				346 b	2,57	CWDPN pow. 2,57 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		45,00	m3	4	1,30	277,46	ręczne	36,00	18,00	54,00
				346 k	0,48	CWDPN pow. 0,48 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		16,00	m3	4	1,30	92,35	ręczne	12,80	6,40	19,20
		IB	rębnia lb	231 c	0,68	CWDPN pow. 0,68 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		181,00	m3	1	1,00	124,33	ręczne	144,80	72,40	217,20
				231 j	2,88	CWDPN pow. 2,88 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	626,00	m3	1	1,00	466,89	ręczne	500,80	250,40	751,20
				290 c	0,68	CWDPN pow. 0,68 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	175,00	m3	1	1,00	131,22	ręczne	140,00	70,00	210,00
				290 f	2,77	CWDPN pow. 2,77 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	435,00	m3	2	1,00	468,90	ręczne	348,00	174,00	522,00
				290 k	2,53	CWDPN pow. 2,53 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		475,00	m3	2	1,00	535,40	ręczne	380,00	190,00	570,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				320 a	1,84	CWDPN pow. 1,84 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	352,00	m3	2	1,00	346,44	ręczne	281,60	140,80	422,40
				323 f	1,97	CWDPN pow. 1,97 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		317,00	m3	2	1,00	290,55	ręczne	253,60	126,80	380,40
				345 c	3,56	CWDPN pow. 3,56 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	923,00	m3	1	1,00	748,09	ręczne	738,40	369,20	1107,60
		IIA	rębnia IIa	213 f	0,53	CWDPN pow. 0,53 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	19,00	m3	3	1,00	42,22	ręczne	15,20	7,60	22,80
		IIIAU	rębnia IIIa uprzątające	264 k	2,21	CWDPN pow. 2,21 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	874,00	m3	2	1,00	944,63	ręczne	699,20	349,60	1048,80
				349 bx	1,29	CWDPN pow. 1,29 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		190,00	m3	2	1,00	160,47	ręczne	152,00	76,00	228,00
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		85,00	m3	3	1,00	167,05	ręczne	68,00	34,00	102,00
		PTP	przygodne- trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		290,00	m3	3	1,00	576,70	ręczne	232,00	116,00	348,00
		PTW	przygodne- trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	4	1,00	66,30	ręczne	16,00	8,00	24,00
		TPN	trzebież późna negatywna	233 a	2,19	CWDPN pow. 2,19 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	70,73	ręczne	40,00	20,00	60,00
				321 c	1,96	CWDPN pow. 1,96 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	14,00	m3	3	1,00	19,66	ręczne	11,20	5,60	16,80
				345 c	3,55	CWDPN pow. 3,55 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	105,00	m3	3	1,00	148,17	ręczne	84,00	42,00	126,00
				349 s	0,68	CWDPN pow. 0,68 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	10,00	m3	3	1,00	14,20	ręczne	8,00	4,00	12,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	210 c	5,60	CWDPN pow. 5,60 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	56,00	m3	3	1,00	91,33	ręczne	44,80	22,40	67,20
				213 b	3,51	CWDPN pow. 3,51 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	115,00	m3	3	1,00	195,15	ręczne	92,00	46,00	138,00
				213 n	2,92	CWDPN pow. 2,92 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	82,00	m3	3	1,00	130,80	ręczne	65,60	32,80	98,40
				214 a	5,35	CWDPN pow. 5,35 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	202,00	m3	3	1,00	379,16	ręczne	161,60	80,80	242,40
				214 i	0,62	CWDPN pow. 0,62 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	25,00	m3	3	1,00	44,25	ręczne	20,00	10,00	30,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				233 b	10,39	CWDPN pow. 10,39 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	208,00	m3	3	1,00	393,60	ręczne	166,40	83,20	249,60
				263 g	8,92	CWDPN pow. 8,92 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	270,00	m3	3	1,00	574,08	ręczne	216,00	108,00	324,00
				291 p	1,04	CWDPN pow. 1,04 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	36,00	m3	3	1,00	53,44	ręczne	28,80	14,40	43,20
				292 b	1,56	CWDPN pow. 1,56 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	46,00	m3	3	1,00	101,30	ręczne	36,80	18,40	55,20
				293 g	0,43	CWDPN pow. 0,43 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	9,00	m3	3	1,00	18,52	ręczne	7,20	3,60	10,80
				295 b	1,10	CWDPN pow. 1,10 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	24,00	m3	3	1,00	36,60	ręczne	19,20	9,60	28,80
				295 k	6,69	CWDPN pow. 6,69 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	240,00	m3	3	1,00	364,10	ręczne	192,00	96,00	288,00
				317 k	1,26	CWDPN pow. 1,26 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	45,00	m3	3	1,00	95,10	ręczne	36,00	18,00	54,00
				321 b	13,65	CWDPN pow. 13,65 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	502,00	m3	3	1,00	813,50	ręczne	401,60	200,80	602,40
				322 h	2,48	CWDPN pow. 2,48 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	90,00	m3	3	1,00	147,51	ręczne	72,00	36,00	108,00
				322 i	0,97	CWDPN pow. 0,97 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	17,00	m3	3	1,00	26,45	ręczne	13,60	6,80	20,40
				324 c	1,29	CWDPN pow. 1,29 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	60,00	m3	3	1,00	93,16	ręczne	48,00	24,00	72,00
				324 d	0,75	CWDPN pow. 0,75 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	11,00	m3	3	1,00	16,98	ręczne	8,80	4,40	13,20
				326 d	1,77	CWDPN pow. 1,77 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	47,00	m3	3	1,00	82,65	ręczne	37,60	18,80	56,40
				326 f	3,42	CWDPN pow. 3,42 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	96,00	m3	3	1,00	205,29	ręczne	76,80	38,40	115,20
				326 g	1,83	CWDPN pow. 1,83 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	51,00	m3	3	1,00	108,77	ręczne	40,80	20,40	61,20
				327 c	0,70	CWDPN pow. 0,70 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	17,00	m3	3	1,00	40,35	ręczne	13,60	6,80	20,40
				327 d	2,50	CWDPN pow. 2,50 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	80,76	ręczne	40,00	20,00	60,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



		TWP	trzebież wczesna pozytywna	291 o	0,32	CWDPN pow. 0,32 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		3,00	m3	4	1,00	7,65	ręczne	2,40	1,20	3,60
				317 b	4,33	CWDPN pow. 4,33 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		150,00	m3	4	1,00	427,50	ręczne	120,00	60,00	180,00
				319 b	5,56	CWDPN pow. 5,56 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		98,00	m3	4	1,00	492,85	ręczne	78,40	39,20	117,60
				321 j	1,50	CWDPN pow. 1,50 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		39,00	m3	4	1,00	134,20	ręczne	31,20	15,60	46,80
				346 a	3,63	CWDPN pow. 3,63 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		66,00	m3	4	1,30	276,12	ręczne	52,80	26,40	79,20
				346 i	1,26	CWDPN pow. 1,26 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		12,00	m3	4	1,30	42,84	ręczne	9,60	4,80	14,40
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		7 875,00	m3	----	1,00	2 292,01	ciągn.	6300,00	3150,00	9450,00
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		200,00	m3	----	1,00	21,89	ciągn.	160,00	80,00	240,00

<b>Zadanie częściowe Nr 6 - Leśnictwo Łąbedzie Bagno</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	190 g	1,23	ROZDR-PP pow. man. 1,23 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,17	ha	1	1,00	11,70	ciągn.	0,94	0,47	1,40
				190 i	1,70	ROZDR-PP pow. man. 1,70 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,61	ha	1	1,00	16,10	ciągn.	1,29	0,64	1,93
				218 f	1,55	ROZDR-PP pow. man. 1,55 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,47	ha	1	1,00	14,70	ciągn.	1,18	0,59	1,76
				242 g	0,90	ROZDR-PP pow. man. 0,90 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,90	ha	1	1,00	9,00	ciągn.	0,72	0,36	1,08
				242 k	1,96	ROZDR-PP pow. man. 1,96 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,86	ha	1	1,00	18,60	ciągn.	1,49	0,74	2,23
				271 c	2,75	ROZDR-PP pow. man. 2,75 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,61	ha	1	1,00	26,10	ciągn.	2,09	1,04	3,13
				273 k	2,32	ROZDR-PP pow. man. 2,32 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,20	ha	1	1,00	22,00	ciągn.	1,76	0,88	2,64
				356 b	2,60	ROZDR-PP pow. man. 2,60 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,47	ha	1	1,00	24,70	ciągn.	1,98	0,99	2,96
				369 d	3,89	ROZDR-PP pow. man. 3,89 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,69	ha	1	1,00	36,90	ciągn.	2,95	1,48	4,43
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	188 c	3,77	WPOD-62N pow. man. 3,77 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n		2,26	ha	----	1,00	97,18	ręczne	1,81	0,90	2,71
				216 f	2,90	WPOD-62N pow. man. 2,90 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n		1,74	ha	----	1,00	74,82	ręczne	1,39	0,70	2,09
				374 a	2,03	WPOD-62N pow. man. 2,03 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n		1,22	ha	----	1,00	52,46	ręczne	0,98	0,49	1,46

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				374 h	1,54	WPOD-62N pow. man. 1,54 ha	Wyc.z.u.31- 60%pokr.podsz.1-2.n		0,92	ha	----	1,00	39,56	ręczne	0,74	0,37	1,10
	<b>WYN-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	188 c	3,77	PPOD-62N pow. man. 3,77 ha	Wyn.z.u.31- 60%pokr.podsz.1-2.n		2,26	ha	----	1,00	47,46	ręczne	1,81	0,90	2,71
				216 f	2,90	PPOD-62N pow. man. 2,90 ha	Wyn.z.u.31- 60%pokr.podsz.1-2.n		1,74	ha	----	1,00	36,54	ręczne	1,39	0,70	2,09
				374 a	2,03	PPOD-62N pow. man. 2,03 ha	Wyn.z.u.31- 60%pokr.podsz.1-2.n		1,22	ha	----	1,00	25,62	ręczne	0,98	0,49	1,46
				374 h	1,54	PPOD-62N pow. man. 1,54 ha	Wyn.z.u.31- 60%pokr.podsz.1-2.n		0,92	ha	----	1,00	19,32	ręczne	0,74	0,37	1,10
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	190 g	1,23	WYK-POGCZ pow. man. 1,23 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,17	ha	----	0,00	10,14	ciągn.	0,94	0,47	1,40
				190 i	1,70	WYK-POGCZ pow. man. 1,70 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,61	ha	----	0,00	13,91	ciągn.	1,29	0,64	1,93
				218 f	1,55	WYK-POGCZ pow. man. 1,55 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,47	ha	----	0,00	12,74	ciągn.	1,18	0,59	1,76
				242 g	0,90	WYK-POGCZ pow. man. 0,90 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,90	ha	----	0,00	7,80	ciągn.	0,72	0,36	1,08
				242 k	1,96	WYK-POGCZ pow. man. 1,96 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,86	ha	----	0,00	16,12	ciągn.	1,49	0,74	2,23
				271 c	2,75	WYK-POGCZ pow. man. 2,75 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,61	ha	----	0,00	22,62	ciągn.	2,09	1,04	3,13
				273 k	2,32	WYK-POGCZ pow. man. 2,32 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,20	ha	----	0,00	19,11	ciągn.	1,76	0,88	2,64
				274 l	1,87	WYK-POGCZ pow. man. 1,87 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,78	ha	----	0,00	15,47	ciągn.	1,42	0,71	2,14
				356 b	2,60	WYK-POGCZ pow. man. 2,60 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,47	ha	----	0,00	21,42	ciągn.	1,98	0,99	2,96
				369 d	3,89	WYK-POGCZ pow. man. 3,89 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,69	ha	----	0,00	31,98	ciągn.	2,95	1,48	4,43
	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	354 b	1,55	SADZ-1KP pow. man. 1,55 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		11,60	tszt	1	1,10	108,46	ręczne	9,28	4,64	13,92
				354 b	1,55	SADZ-WM pow. man. 1,55 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,75	tszt	1	1,10	34,65	ręczne	1,40	0,70	2,10
				354 c	1,85	SADZ-1KP pow. man. 1,85 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		14,20	tszt	1	1,10	132,77	ręczne	11,36	5,68	17,04

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				354 c	1,85	SADZ-WM pow. man. 1,85 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		1,85	tszt	1	1,10	36,63	ręczne	1,48	0,74	2,22
				372 d	1,60	SADZ-1KP pow. man. 1,60 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		12,20	tszt	1	1,10	114,07	ręczne	9,76	4,88	14,64
				372 d	1,60	SADZ-WM pow. man. 1,60 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		2,00	tszt	1	1,10	39,60	ręczne	1,60	0,80	2,40
				376 d	2,49	SADZ-WM pow. man. 2,49 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		20,71	tszt	1	1,10	410,06	ręczne	16,57	8,28	24,85
Pielęgnowanie lasu	CW	CW	czyszczenia wczesne	333 j	4,25	CW-SZTM pow. man. 4,25 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,85	ha	1	1,00	130,90	ręczne	3,08	1,54	4,62
	PIEL	PIEL	pielęgnowanie gleby	244 g	1,65	KOSZ-CHN pow. man. 1,65 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,45	ha	2	1,00	52,20	ręczne	1,16	0,58	1,74

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	272 d	3,78	DEMONTAZ pow. man. 3,78 ha	demontaż grodzień		1 080,00	m	1	1,00	65,00	ręczne	864,00	432,00	1296,00
				329 d	3,98	DEMONTAZ pow. man. 3,98 ha	demontaż grodzień		1 210,00	m	1	1,00	72,60	ręczne	968,00	484,00	1452,00
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		8,00	DRZ-ZGRYZ pow. man. 8,00 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		800,00	szt	1	1,00	16,00	ręczne	640,00	320,00	960,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzienie upraw	354 c	0,20	GRODZ-UPR pow. man. 0,20 ha	grodz. upraw siatka		180,00	m	1	1,10	57,42	ręczne	144,00	72,00	216,00
				376 d	2,34	GRODZ-UPR pow. man. 2,34 ha	grodz. upraw siatka		1 000,00	m	1	1,10	319,00	ręczne	800,00	400,00	1200,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzien		700,00	m	1	1,00	56,00	ręczne	560,00	280,00	840,00
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	244 c	1,40	ZAB-REPEL pow. man. 1,40 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,70	ha	1	1,00	8,54	ręczne	0,56	0,28	0,84
				244 g	0,94	ZAB-REPEL pow. man. 0,94 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,47	ha	1	1,00	5,73	ręczne	0,38	0,19	0,56
				301 d	1,71	ZAB-REPEL pow. man. 1,71 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,86	ha	1	1,00	10,49	ręczne	0,69	0,34	1,03
				334 f	0,51	ZAB-REPEL pow. man. 0,51 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,26	ha	1	1,00	3,17	ręczne	0,21	0,10	0,31

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				334 m	1,32	ZAB-REPEL pow. man. 1,32 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,66	ha	1	1,00	8,05	ręczne	0,53	0,26	0,79
				373 g	1,71	ZAB-REPEL pow. man. 1,71 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,86	ha	1	1,00	10,49	ręczne	0,69	0,34	1,03
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek lęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn.lęgow.		15,00	szt	1	1,00	3,30	ręczne	12,00	6,00	18,00
		O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn.lęgow.		5,00	szt	1	1,00	1,10	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek lęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek lęgowych		125,00	szt	1	1,00	35,00	ręczne	100,00	50,00	150,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-REMIZG	grodenie remiz	158 f	0,15	GRODZ-UPR pow. man. 0,15 ha	grodz. upraw siatka		100,00	m	1	1,10	31,90	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>PASY GLEBA</b>	O-REMIZN	zakładanie remiz	158 f		GLEB-REM	wyor.brzud pług leś.z pogł.rem		0,15	ha	1	1,00	1,79	ciągn.	0,12	0,06	0,18
	<b>SADZ.WIELOL.</b>	O-REMIZN	zakładanie remiz	158 f		SADZ-REM	sadz.wielolatek w remizach		0,30	tszt	1	1,00	5,40	ręczne	0,24	0,12	0,36
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.-pozost.dstany	162 n	2,25	SMAR-PG pow. man. 2,25 ha	smarowanie, oprysk pni		0,30	tszt	1	1,00	20,25	ręczne	0,24	0,12	0,36
				186 a	0,50	SMAR-PG pow. man. 0,50 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	4,50	ręczne	0,04	0,02	0,06
				186 b	4,96	SMAR-PG pow. man. 4,96 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	44,64	ręczne	0,40	0,20	0,60
				188 b	8,23	SMAR-PG pow. man. 8,23 ha	smarowanie, oprysk pni		0,90	tszt	1	1,00	74,07	ręczne	0,72	0,36	1,08
				274 k	10,14	SMAR-PG pow. man. 10,14 ha	smarowanie, oprysk pni		1,10	tszt	1	1,00	91,26	ręczne	0,88	0,44	1,32
				304 n	15,18	SMAR-PG pow. man. 15,18 ha	smarowanie, oprysk pni		0,80	tszt	1	1,00	136,62	ręczne	0,64	0,32	0,96
				305 b	8,91	SMAR-PG pow. man. 8,91 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	80,19	ręczne	0,40	0,20	0,60
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkoł .upraw.młod.	376 d	2,49	KONTR-RYJ pow. man. 2,49 ha	kontrola puł.na ryjkowce		200,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	160,00	80,00	240,00
	<b>LICZ.OWADÓW</b>	O-PROGND	poszukiw.na d-wach próbnych			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		5,00	szt	1	1,00	15,00	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>PUŁ.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkoł .upraw.młod.	376 d	2,49	PUŁ-RYJ pow. man. 2,49 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		20,00	szt	1	1,00	2,00	ręczne	16,00	8,00	24,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściole			SZUK-OWAD	próbnę poszukiw.owad.w ściółce		24,00	szt	1	1,00	72,00	ręczne	19,20	9,60	28,80
<b>OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Obsługa i utrzym.sieci i sprzętu p.pożar	GODZ.OCHR.P	UT-WODA	Utrzym.istn.punktów w czerp.wody	298 f		GODZ INNE	Prace godz.inne		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	GODZ.OCHR.P	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			GODZ INNE	Prace godz.inne		5,00	h	1	1,00	5,00	ręczne	4,00	2,00	6,00
	ODNOW.PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem		0,68	kmtr	1	1,00	0,54	ciągn.	0,54	0,27	0,82
	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		3,19	ha	1	1,00	7,20	ręczne	2,55	1,28	3,83
		P-PORZ	porządkowanie terenu		1,43	PORZ-PASY pow. man. 1,43 ha	porządkowanie pasów p-poż		1,43	ha	1	1,00	32,00	ręczne	1,14	0,57	1,72
<b>UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RD	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		6 330,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	5064,00	2532,00	7596,00
	WYKASZ-RM	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		252,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	201,60	100,80	302,40
		UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80
<b>POZ Pozyskanie drewna</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	GODZ CP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		20,00	h	1	1,00	20,00	ciągn.	16,00	8,00	24,00
	GODZ RP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		20,00	h	1	1,00	20,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
	ODŚN SZLA	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		30,00	h	1	1,00	30,00	ciągn.	24,00	12,00	36,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wieloperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Ścinka drzew i wyrób sortymentów	POZYSKANIE	DRZEWE	uprz.na pow.zw.z g.l. i p.uboc	269 ~i		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		1,00	m3	2	1,00	1,70	ręczne	0,80	0,40	1,20
				274 ~c		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		2,00	m3	2	1,00	3,40	ręczne	1,60	0,80	2,40
				298 ~j		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		10,00	m3	2	1,00	17,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
				355 ~n		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		9,00	m3	2	1,00	15,30	ręczne	7,20	3,60	10,80
		IB	rębnia lb	188 c	3,77	CWDPN pow. 3,77 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	752,00	m3	2	1,00	743,20	ręczne	601,60	300,80	902,40
				216 f	2,90	CWDPN pow. 2,90 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	561,00	m3	2	1,00	573,00	ręczne	448,80	224,40	673,20
				369 a	3,50	CWDPN pow. 3,50 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	803,00	m3	1	1,00	646,90	ręczne	642,40	321,20	963,60
				370 c	1,97	CWDPN pow. 1,97 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	383,00	m3	2	1,00	383,98	ręczne	306,40	153,20	459,60
				374 a	2,03	CWDPN pow. 2,03 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	505,00	m3	1	1,00	352,70	ręczne	404,00	202,00	606,00
				374 h	1,54	CWDPN pow. 1,54 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		592,00	m3	1	1,00	452,80	ręczne	473,60	236,80	710,40
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		80,00	m3	3	1,00	111,50	ręczne	64,00	32,00	96,00
		PTP	przygodne-trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		620,00	m3	3	1,00	1 113,50	ręczne	496,00	248,00	744,00
		PTW	przygodne-trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		50,00	m3	4	1,00	165,75	ręczne	40,00	20,00	60,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	162 n	2,25	CWDPN pow. 2,25 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		45,00	m3	3	1,00	92,25	ręczne	36,00	18,00	54,00
				186 a	0,50	CWDPN pow. 0,50 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		9,00	m3	3	1,00	18,45	ręczne	7,20	3,60	10,80
				186 b	4,96	CWDPN pow. 4,96 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		110,00	m3	3	1,00	173,00	ręczne	88,00	44,00	132,00
				186 d	5,05	CWDPN pow. 5,05 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	118,00	m3	3	1,00	241,90	ręczne	94,40	47,20	141,60
				186 f	4,44	CWDPN pow. 4,44 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	116,00	m3	3	1,00	201,05	ręczne	92,80	46,40	139,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				186 g	3,60	CWDPN pow. 3,60 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	83,00	m3	3	1,00	170,15	ręczne	66,40	33,20	99,60
				188 b	8,23	CWDPN pow. 8,23 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		187,00	m3	3	1,00	282,90	ręczne	149,60	74,80	224,40
				189 d	11,15	CWDPN pow. 11,15 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	300,00	m3	3	1,00	384,00	ręczne	240,00	120,00	360,00
				189 f	1,87	CWDPN pow. 1,87 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	85,38	ręczne	40,00	20,00	60,00
				191 g	3,09	CWDPN pow. 3,09 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	86,00	m3	3	1,00	176,00	ręczne	68,80	34,40	103,20
				216 i	2,44	CWDPN pow. 2,44 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	62,00	m3	3	1,00	137,60	ręczne	49,60	24,80	74,40
				269 h	2,92	CWDPN pow. 2,92 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	67,00	m3	3	1,00	137,75	ręczne	53,60	26,80	80,40
				270 d	1,12	CWDPN pow. 1,12 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	28,00	m3	3	1,00	47,81	ręczne	22,40	11,20	33,60
				271 d	4,56	CWDPN pow. 4,56 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	106,00	m3	3	1,00	218,10	ręczne	84,80	42,40	127,20
				271 h	3,30	CWDPN pow. 3,30 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	72,00	m3	3	1,00	141,65	ręczne	57,60	28,80	86,40
				274 k	10,14	CWDPN pow. 10,14 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	259,00	m3	3	1,00	405,66	ręczne	207,20	103,60	310,80
				304 n	15,18	CWDPN pow. 15,18 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		290,00	m3	3	1,00	494,50	ręczne	232,00	116,00	348,00
				305 b	8,91	CWDPN pow. 8,91 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		148,00	m3	3	1,00	246,10	ręczne	118,40	59,20	177,60
				329 i	1,65	CWDPN pow. 1,65 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	35,00	m3	3	1,00	76,75	ręczne	28,00	14,00	42,00
				330 a	4,25	CWDPN pow. 4,25 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	90,00	m3	3	1,00	130,85	ręczne	72,00	36,00	108,00
				330 c	14,09	CWDPN pow. 14,09 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	315,00	m3	3	1,00	524,75	ręczne	252,00	126,00	378,00
				332 d	6,02	CWDPN pow. 6,02 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	110,00	m3	3	1,00	187,83	ręczne	88,00	44,00	132,00
				369 c	2,10	CWDPN pow. 2,10 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	49,00	m3	3	1,00	84,01	ręczne	39,20	19,60	58,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				370 f	3,54	CWDPN pow. 3,54 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	110,00	m3	3	1,00	187,60	ręczne	88,00	44,00	132,00
				374 b	2,57	CWDPN pow. 2,57 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	102,50	ręczne	40,00	20,00	60,00
				374 c	1,28	CWDPN pow. 1,28 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	37,00	m3	3	1,00	75,85	ręczne	29,60	14,80	44,40
				374 j	1,37	CWDPN pow. 1,37 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	30,00	m3	3	1,00	61,50	ręczne	24,00	12,00	36,00
				374 l	1,89	CWDPN pow. 1,89 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	39,00	m3	3	1,00	64,88	ręczne	31,20	15,60	46,80
				375 g	1,87	CWDPN pow. 1,87 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	43,00	m3	3	1,00	73,77	ręczne	34,40	17,20	51,60
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	243 a	7,56	CWDPN pow. 7,56 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		101,00	m3	4	1,00	391,70	ręczne	80,80	40,40	121,20
				243 g	6,34	CWDPN pow. 6,34 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		72,00	m3	4	1,00	266,10	ręczne	57,60	28,80	86,40
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		7 585,00	m3	----	1,00	2 361,96	ciągn.	6068,00	3034,00	9102,00
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		404,00	m3	----	1,00	44,09	ciągn.	323,20	161,60	484,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

<b>Zadanie częściowe Nr 7 - Leśnictwo Lipczynek</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	10 d	2,82	ROZDR-PP pow. man. 2,82 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,68	ha	1	1,00	26,80	ciągn.	2,14	1,07	3,22
				11 f	0,38	ROZDR-PP pow. man. 0,38 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,23	ha	1	1,00	2,30	ciągn.	0,18	0,09	0,28
				11 g	0,45	ROZDR-PP pow. man. 0,45 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,45	ha	1	1,00	4,50	ciągn.	0,36	0,18	0,54
				11 h	2,29	ROZDR-PP pow. man. 2,29 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,29	ha	1	1,00	22,90	ciągn.	1,83	0,92	2,75
				11 n	3,56	ROZDR-PP pow. man. 3,56 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,46	ha	1	1,00	34,60	ciągn.	2,77	1,38	4,15
				28 h	2,00	ROZDR-PP pow. man. 2,00 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,85	ha	1	1,00	18,50	ciągn.	1,48	0,74	2,22
				28 i	1,00	ROZDR-PP pow. man. 1,00 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,00	ha	1	1,00	10,00	ciągn.	0,80	0,40	1,20
				39 b	3,75	ROZDR-PP pow. man. 3,75 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,65	ha	1	1,00	36,50	ciągn.	2,92	1,46	4,38
				52 j	2,04	ROZDR-PP pow. man. 2,04 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,94	ha	1	1,00	19,40	ciągn.	1,55	0,78	2,33
				55 f	3,96	ROZDR-PP pow. man. 3,96 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,78	ha	1	1,00	37,80	ciągn.	3,02	1,51	4,54
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	16 h	2,97	WPOD-32N pow. man. 2,97 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n		0,50	ha	----	1,00	15,20	ręczne	0,40	0,20	0,60
				44 h	3,18	WPOD-62N pow. man. 3,18 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n		1,50	ha	----	1,00	64,50	ręczne	1,20	0,60	1,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	10 d	2,82	WYK-POGCZ pow. man. 2,82 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,68	ha	----	0,00	23,24	ciągn.	2,14	1,07	3,22
				11 f	0,38	WYK-POGCZ pow. man. 0,38 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,23	ha	----	0,00	1,99	ciągn.	0,18	0,09	0,28
				11 g	0,45	WYK-POGCZ pow. man. 0,45 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,45	ha	----	0,00	3,90	ciągn.	0,36	0,18	0,54
				11 h	2,29	WYK-POGCZ pow. man. 2,29 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,29	ha	----	0,00	19,86	ciągn.	1,83	0,92	2,75
				11 n	3,56	WYK-POGCZ pow. man. 3,56 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,46	ha	----	0,00	30,00	ciągn.	2,77	1,38	4,15
				28 h	2,00	WYK-POGCZ pow. man. 2,00 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,85	ha	----	0,00	16,04	ciągn.	1,48	0,74	2,22
				28 i	1,00	WYK-POGCZ pow. man. 1,00 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,00	ha	----	0,00	8,68	ciągn.	0,80	0,40	1,20
				39 b	3,75	WYK-POGCZ pow. man. 3,75 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,65	ha	----	0,00	31,66	ciągn.	2,92	1,46	4,38
				52 j	2,04	WYK-POGCZ pow. man. 2,04 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,94	ha	----	0,00	16,82	ciągn.	1,55	0,78	2,33
				55 f	3,96	WYK-POGCZ pow. man. 3,96 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,78	ha	----	0,00	32,78	ciągn.	3,02	1,51	4,54
	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZRB	odnowienie zębów	9 i	3,90	SADZ-1KP pow. man. 3,90 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		28,80	tszt	1	1,10	269,28	ręczne	23,04	11,52	34,56
				9 i	3,90	SADZ-WM pow. man. 3,90 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,80	tszt	1	1,10	95,04	ręczne	3,84	1,92	5,76
				10 i	2,85	SADZ-1KP pow. man. 2,85 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		21,40	tszt	1	1,10	200,09	ręczne	17,12	8,56	25,68
				10 i	2,85	SADZ-WM pow. man. 2,85 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,55	tszt	1	1,10	70,29	ręczne	2,84	1,42	4,26
				20 d	4,20	SADZ-1KP pow. man. 4,20 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		33,60	tszt	1	1,10	314,16	ręczne	26,88	13,44	40,32
				20 d	4,20	SADZ-WM pow. man. 4,20 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,72	tszt	1	1,10	93,46	ręczne	3,78	1,89	5,66
				23 l	2,56	SADZ-1KP pow. man. 2,56 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		19,20	tszt	1	1,10	179,52	ręczne	15,36	7,68	23,04
				23 l	2,56	SADZ-WM pow. man. 2,56 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,15	tszt	1	1,10	62,37	ręczne	2,52	1,26	3,78

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				42 c	2,26	SADZ-1KP pow. man. 2,26 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		17,10	tszt	1	1,10	159,89	ręczne	13,68	6,84	20,52
				42 c	2,26	SADZ-WM pow. man. 2,26 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,40	tszt	1	1,10	47,52	ręczne	1,92	0,96	2,88
				42 c	0,93	SADZ-1KP pow. man. 0,93 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		7,40	tszt	1	1,10	69,19	ręczne	5,92	2,96	8,88
				42 c	0,93	SADZ-WM pow. man. 0,93 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,18	tszt	1	1,10	23,36	ręczne	0,94	0,47	1,42
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	5 o	3,56	CP-SZTM1 pow. man. 3,56 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,31	ha	2	1,00	135,71	ręczne	2,65	1,32	3,97
				6 m	1,44	CP-SZTM1 pow. man. 1,44 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,19	ha	2	1,00	48,79	ręczne	0,95	0,48	1,43
				6 n	4,53	CP-SZTM1 pow. man. 4,53 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		4,53	ha	2	1,00	185,73	ręczne	3,62	1,81	5,44
				8 g	2,05	CP-SZTM1 pow. man. 2,05 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,80	ha	2	1,00	73,80	ręczne	1,44	0,72	2,16
				9 f	1,77	CP-SZTM1 pow. man. 1,77 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,77	ha	2	1,00	72,57	ręczne	1,42	0,71	2,12
				19 d	4,03	CP-SZTM1 pow. man. 4,03 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		4,03	ha	2	1,00	165,23	ręczne	3,22	1,61	4,84
	CW	CW	czyszczenia wczesne	47 i	3,43	CW-SZTM pow. man. 3,43 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,33	ha	2	1,00	129,87	ręczne	2,66	1,33	4,00
				54 b	1,36	CW-SZTM pow. man. 1,36 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,01	ha	2	1,00	39,39	ręczne	0,81	0,40	1,21
	PIEL	PIEL	pielęgnowanie gleby	2 c	0,60	KOSZ-CHN pow. man. 0,60 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,60	ha	2	1,00	21,60	ręczne	0,48	0,24	0,72
				2 k	0,10	KOSZ-CHN pow. man. 0,10 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,10	ha	2	1,00	3,60	ręczne	0,08	0,04	0,12
				4 b	0,58	KOSZ-CHN pow. man. 0,58 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,58	ha	2	1,00	20,88	ręczne	0,46	0,23	0,70
				7 f	0,50	KOSZ-CHN pow. man. 0,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				25 h	3,44	KOSZ-CHN pow. man. 3,44 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				28 g	0,80	KOSZ-CHN pow. man. 0,80 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,80	ha	2	1,00	28,80	ręczne	0,64	0,32	0,96

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				31 d	0,10	KOSZ-CHN pow. man. 0,10 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,10	ha	2	1,00	3,60	ręczne	0,08	0,04	0,12
				48 p	0,35	KOSZ-CHN pow. man. 0,35 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,35	ha	2	1,00	12,60	ręczne	0,28	0,14	0,42
<b>OCHRL Ochrona lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	5 a	0,07	DEMONTAZ pow. man. 0,07 ha	demontaż grodzień		103,00	m	1	1,00	6,00	ręczne	82,40	41,20	123,60
				7 d	0,30	DEMONTAZ pow. man. 0,30 ha	demontaż grodzień		105,00	m	1	1,00	6,00	ręczne	84,00	42,00	126,00
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		44,58	DRZ-ZGRYZ pow. man. 44,58 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		600,00	szt	1	1,00	12,00	ręczne	480,00	240,00	720,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzienie upraw	20 d	4,20	GRODZ-UPR pow. man. 4,20 ha	grodz. upraw siatka		1 150,00	m	1	1,10	366,85	ręczne	920,00	460,00	1380,00
				42 c	0,10	GRODZ-UPR pow. man. 0,10 ha	grodz. upraw siatka		150,00	m	1	1,10	47,85	ręczne	120,00	60,00	180,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzien		400,00	m	1	1,00	40,00	ręczne	320,00	160,00	480,00
	<b>RYSAKOWANIE</b>	O-SPAŁM	ochr.mech.przed spalowaniem	1 j	0,92	RYSAK pow. man. 0,92 ha	rysakowanie młodników		0,92	ha	1	1,00	9,20	ręczne	0,74	0,37	1,10
				1 o	0,46	RYSAK pow. man. 0,46 ha	rysakowanie młodników		0,46	ha	1	1,00	4,60	ręczne	0,37	0,18	0,55
				9 h	2,65	RYSAK pow. man. 2,65 ha	rysakowanie młodników		2,65	ha	1	1,00	26,50	ręczne	2,12	1,06	3,18
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	2 c	2,25	ZAB-REPEL pow. man. 2,25 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,12	ha	1	1,00	13,66	ręczne	0,90	0,45	1,34
				2 i	1,48	ZAB-REPEL pow. man. 1,48 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,74	ha	1	1,00	9,03	ręczne	0,59	0,30	0,89
				4 b	2,46	ZAB-REPEL pow. man. 2,46 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,24	ha	1	1,00	15,13	ręczne	0,99	0,50	1,49
				7 f	2,62	ZAB-REPEL pow. man. 2,62 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,32	ha	1	1,00	16,10	ręczne	1,06	0,53	1,58
				15 n	1,62	ZAB-REPEL pow. man. 1,62 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,82	ha	1	1,00	10,00	ręczne	0,66	0,33	0,98

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				22 g	2,95	ZAB-REPEL pow. man. 2,95 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,49	ha	1	1,00	18,18	ręczne	1,19	0,60	1,79
				41 b	3,24	ZAB-REPEL pow. man. 3,24 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,62	ha	1	1,00	19,76	ręczne	1,30	0,65	1,94
				45 f	0,60	ZAB-REPEL pow. man. 0,60 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,30	ha	1	1,00	3,66	ręczne	0,24	0,12	0,36
				45 k	3,02	ZAB-REPEL pow. man. 3,02 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,52	ha	1	1,00	18,54	ręczne	1,22	0,61	1,82
				47 j	2,98	ZAB-REPEL pow. man. 2,98 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,50	ha	1	1,00	18,30	ręczne	1,20	0,60	1,80
				54 j	1,90	ZAB-REPEL pow. man. 1,90 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,96	ha	1	1,00	11,71	ręczne	0,77	0,38	1,15
	<b>USLUGA TRANS</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem			USL-TRANS	usługa transportowa - ciągnik		40,00	h	1	1,00	40,00	ciągn.	32,00	16,00	48,00
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		30,00	szt	1	1,00	6,60	ręczne	24,00	12,00	36,00
		O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		5,00	szt	1	1,00	1,10	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		120,00	szt	1	1,00	33,60	ręczne	96,00	48,00	144,00
		O-SCHRONS	konserw.schron.dl a nietoperzy			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		5,00	szt	1	1,00	1,40	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konser wacja remiz	19 a	0,05	GODZ-OCHR pow. man. 0,05 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
				40 b	0,05	GODZ-OCHR pow. man. 0,05 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		4,00	h	1	1,00	4,00	ręczne	3,20	1,60	4,80
	<b>USLUGA TRANS</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			USL-TRANS	usługa transportowa - ciągnik		15,00	h	1	1,00	15,00	ciągn.	12,00	6,00	18,00
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.- pozost.dstany	6 f	1,89	SMAR-PG pow. man. 1,89 ha	smarowanie, oprysk pni		0,15	tszt	1	1,00	17,01	ręczne	0,12	0,06	0,18
				12A i	2,13	SMAR-PG pow. man. 2,13 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	19,17	ręczne	0,08	0,04	0,12
				48 g	0,59	SMAR-PG pow. man. 0,59 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	5,31	ręczne	0,04	0,02	0,06
				48 i	1,65	SMAR-PG pow. man. 1,65 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	14,85	ręczne	0,40	0,20	0,60

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Zbiór materiałów prognostycznych	KON.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	55 f	3,96	KONTR-RYJ pow. man. 3,96 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	KON.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	55 f	3,96	KONTR-PF pow. man. 3,96 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	LICZ.OWADÓW	O-PROGND	poszukiw.na d- wach próbnych			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		2,00	szt	1	1,00	6,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
	PUŁ.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	55 f	3,96	PUŁ-RYJ pow. man. 3,96 ha	wykł. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	PUŁ.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	55 f	3,96	WYW-PF pow. man. 3,96 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	SZUK.OWADÓW	O-PROGNS	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce		22,00	szt	1	1,00	66,00	ręczne	17,60	8,80	26,40

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	GODZ.OCHR.P	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			GODZ INNE	Prace godz.inne		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		12,24	ha	1	1,00	75,00	ręczne	9,79	4,90	14,69
		P-PORZ	porządkowanie terenu		3,93	PORZ-PASY pow. man. 3,93 ha	porządkowanie pasów p-poż		3,93	ha	1	1,00	90,00	ręczne	3,14	1,57	4,72
	TABLICE	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		4,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	3,20	1,60	4,80

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RM	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	GODZ CP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		6,00	h	1	1,00	6,00	ciągn.	4,80	2,40	7,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		5,00	h	1	1,00	5,00	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.-odsnież.szlaków zr		25,00	h	1	1,00	25,00	ciagn.	20,00	10,00	30,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	CP-P	pozyskanie w CP	1 a	1,28	CWDPN pow. 1,28 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		14,00	m3	4	1,00	65,82	ręczne	11,20	5,60	16,80
				48 g	0,59	CWDPN pow. 0,59 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		3,00	m3	4	1,00	9,56	ręczne	2,40	1,20	3,60
				48 i	1,65	CWDPN pow. 1,65 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		8,00	m3	4	1,00	26,39	ręczne	6,40	3,20	9,60
		IB	rębnia lb	16 h	2,97	CWDPN pow. 2,97 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	832,00	m3	1	1,00	634,93	ręczne	665,60	332,80	998,40
				24 c	3,87	CWDPN pow. 3,87 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	905,00	m3	1	1,00	872,32	ręczne	724,00	362,00	1086,00
				25 g	2,97	CWDPN pow. 2,97 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	683,00	m3	1	1,00	663,76	ręczne	546,40	273,20	819,60
				40 b	3,98	CWDPN pow. 3,98 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	907,00	m3	1	1,00	878,64	ręczne	725,60	362,80	1088,40
				43 a	3,74	CWDPN pow. 3,74 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	897,00	m3	1	1,00	802,95	ręczne	717,60	358,80	1076,40
				44 h	3,18	CWDPN pow. 3,18 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	795,00	m3	1	1,00	675,85	ręczne	636,00	318,00	954,00
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		50,00	m3	3	1,00	102,50	ręczne	40,00	20,00	60,00
		PTP	przygodne-trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		95,00	m3	3	1,00	187,25	ręczne	76,00	38,00	114,00
		PTW	przygodne-trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		30,00	m3	4	1,00	96,85	ręczne	24,00	12,00	36,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	12A c	0,78	CWDPN pow. 0,78 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	10,00	m3	3	1,00	21,30	ręczne	8,00	4,00	12,00
				12A i	2,13	CWDPN pow. 2,13 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	33,00	m3	3	1,00	72,65	ręczne	26,40	13,20	39,60
				12A j	0,74	CWDPN pow. 0,74 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	8,00	m3	3	1,00	17,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
				19 b	2,17	CWDPN pow. 2,17 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	56,00	m3	3	1,00	115,00	ręczne	44,80	22,40	67,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				19 f	18,44	CWDPN pow. 18,44 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	550,00	m3	3	1,00	1 093,25	ręczne	440,00	220,00	660,00
				35 c	3,07	CWDPN pow. 3,07 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	94,00	m3	3	1,00	192,30	ręczne	75,20	37,60	112,80
				35 d	7,37	CWDPN pow. 7,37 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	184,00	m3	3	1,00	376,80	ręczne	147,20	73,60	220,80
				35 g	7,72	CWDPN pow. 7,72 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	175,00	m3	3	1,00	358,25	ręczne	140,00	70,00	210,00
				36 a	18,74	CWDPN pow. 18,74 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	425,00	m3	3	1,00	870,75	ręczne	340,00	170,00	510,00
				52 d	1,65	CWDPN pow. 1,65 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	3	1,00	41,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
				52 i	1,49	CWDPN pow. 1,49 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	3	1,00	41,40	ręczne	16,00	8,00	24,00
				52 l	0,60	CWDPN pow. 0,60 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		6,00	m3	3	1,00	12,30	ręczne	4,80	2,40	7,20
				52 m	0,68	CWDPN pow. 0,68 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		14,00	m3	3	1,00	29,10	ręczne	11,20	5,60	16,80
				55 c	8,76	CWDPN pow. 8,76 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	203,00	m3	3	1,00	416,75	ręczne	162,40	81,20	243,60
				55 j	2,26	CWDPN pow. 2,26 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	56,00	m3	3	1,00	114,80	ręczne	44,80	22,40	67,20
				56 c	3,08	CWDPN pow. 3,08 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		65,00	m3	3	1,00	133,25	ręczne	52,00	26,00	78,00
				56 d	1,88	CWDPN pow. 1,88 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		22,00	m3	3	1,00	45,10	ręczne	17,60	8,80	26,40
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	1 k	0,88	CWDPN pow. 0,88 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		10,00	m3	4	1,00	26,75	ręczne	8,00	4,00	12,00
				6 f	1,89	CWDPN pow. 1,89 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		11,00	m3	4	1,00	28,35	ręczne	8,80	4,40	13,20
				12 g	1,76	CWDPN pow. 1,76 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		19,00	m3	3	1,00	38,95	ręczne	15,20	7,60	22,80
				13A m	1,49	CWDPN pow. 1,49 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		25,00	m3	4	1,00	74,60	ręczne	20,00	10,00	30,00
				30 g	1,35	CWDPN pow. 1,35 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		8,00	m3	4	1,00	20,30	ręczne	6,40	3,20	9,60

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				31 h	1,63	CWDPN pow. 1,63 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	4	1,00	53,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
				50 a	1,59	CWDPN pow. 1,59 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		22,00	m3	4	1,00	58,60	ręczne	17,60	8,80	26,40
				55 g	0,67	CWDPN pow. 0,67 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		8,00	m3	3	1,00	16,40	ręczne	6,40	3,20	9,60
				56 f	0,81	CWDPN pow. 0,81 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		9,00	m3	4	1,00	22,95	ręczne	7,20	3,60	10,80
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		7 292,00	m3	----	1,00	2 627,98	ciągn.	5833,60	2916,80	8750,40
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		302,00	m3	----	1,00	37,17	ciągn.	241,60	120,80	362,40

<b>Zadanie częściowe Nr 8 - Leśnictwo Nowa Wieś</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność sł.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	69 c	3,20	ROZDR-PP pow. man. 3,20 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,04	ha	1	1,00	30,40	ciągn.	2,43	1,22	3,65
				86 a	4,00	ROZDR-PP pow. man. 4,00 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,80	ha	1	1,00	38,00	ciągn.	3,04	1,52	4,56
				139 k	1,08	ROZDR-PP pow. man. 1,08 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,08	ha	1	1,00	10,80	ciągn.	0,86	0,43	1,30
				166 b	7,16	ROZDR-PP pow. man. 7,16 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		7,16	ha	1	1,00	71,60	ciągn.	5,73	2,86	8,59
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	126 d	0,55	WPOD-33N pow. man. 0,55 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n		0,50	ha	----	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				131 f	0,68	WPOD-63N pow. man. 0,68 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n		0,68	ha	----	1,00	34,68	ręczne	0,54	0,27	0,82
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	LUK-WPG	wyprz.przy.gleby pod doles.luk	105 a	0,08	WYK-POGCZ pow. man. 0,08 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,08	ha	----	0,00	0,96	ciągn.	0,06	0,03	0,10
				110 a	0,09	WYK-POGCZ pow. man. 0,09 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,09	ha	----	0,00	1,08	ciągn.	0,07	0,04	0,11
		ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	69 c	3,20	WYK-POGCZ pow. man. 3,20 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,04	ha	----	0,00	26,36	ciągn.	2,43	1,22	3,65
				86 a	4,00	WYK-POGCZ pow. man. 4,00 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,80	ha	----	0,00	32,96	ciągn.	3,04	1,52	4,56
				139 k	1,08	WYK-POGCZ pow. man. 1,08 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		1,08	ha	----	0,00	12,96	ciągn.	0,86	0,43	1,30
				166 b	7,16	WYK-POGCZ pow. man. 7,16 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		7,16	ha	----	0,00	62,09	ciągn.	5,73	2,86	8,59

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	133 g	3,30	SADZ-1KP pow. man. 3,30 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		25,20	tszt	1	1,10	235,62	ręczne	20,16	10,08	30,24
				133 g	3,30	SADZ-WM pow. man. 3,30 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,68	tszt	1	1,10	72,86	ręczne	2,94	1,47	4,42
				138 d	4,10	SADZ-1KP pow. man. 4,10 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		30,80	tszt	1	1,10	287,98	ręczne	24,64	12,32	36,96
				138 d	4,10	SADZ-WM pow. man. 4,10 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,52	tszt	1	1,10	89,50	ręczne	3,62	1,81	5,42
Pielęgnowanie lasu	<b>CP</b>	CP	czyszczenia późne	73 j	3,19	CP-SZTIL1 pow. man. 3,19 ha	CP młod.szt.sadz. igl/liś 1 zab		3,19	ha	2	1,00	108,46	ręczne	2,55	1,28	3,83
				74 f	3,07	CP-SZTIL1 pow. man. 3,07 ha	CP młod.szt.sadz. igl/liś 1 zab		3,02	ha	2	1,00	102,68	ręczne	2,42	1,21	3,62
				74 j	1,18	CP-SZTIL1 pow. man. 1,18 ha	CP młod.szt.sadz. igl/liś 1 zab		1,18	ha	2	1,00	40,12	ręczne	0,94	0,47	1,42
	<b>CW</b>	CW	czyszczenia wczesne	73 d	3,39	CW-SZTM pow. man. 3,39 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		2,99	ha	1	1,00	101,66	ręczne	2,39	1,20	3,59
	<b>PIEL</b>	PIEL	pielęgnowanie gleby	72 c	0,20	KOSZ-CHN pow. man. 0,20 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,20	ha	2	1,00	7,20	ręczne	0,16	0,08	0,24
				72 m	1,07	KOSZ-CHN pow. man. 1,07 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,30	ha	2	1,00	10,80	ręczne	0,24	0,12	0,36
				130 j	0,28	KOSZ-CHN pow. man. 0,28 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,28	ha	2	1,00	10,08	ręczne	0,22	0,11	0,34
				143 o	3,18	KOSZ-CHN pow. man. 3,18 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		3,18	ha	3	1,00	133,56	ręczne	2,54	1,27	3,82

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	ilość gwaranto wana	ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	130 a	0,39	DEMONTAZ pow. man. 0,39 ha	demontaż grodzień		256,00	m	1	1,00	16,00	ręczne	204,80	102,40	307,20
				131 a	0,30	DEMONTAZ pow. man. 0,30 ha	demontaż grodzień		320,00	m	1	1,00	19,20	ręczne	256,00	128,00	384,00
				131 c	0,32	DEMONTAZ pow. man. 0,32 ha	demontaż grodzień		185,00	m	1	1,00	12,00	ręczne	148,00	74,00	222,00
				141 m	0,76	DEMONTAZ pow. man. 0,76 ha	demontaż grodzień		586,00	m	1	1,00	35,16	ręczne	468,80	234,40	703,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				144 a	0,12	DEMONTAZ pow. man. 0,12 ha	demontaż grodzień		148,00	m	1	1,00	11,00	ręczne	118,40	59,20	177,60
				144 k	0,85	DEMONTAZ pow. man. 0,85 ha	demontaż grodzień		621,00	m	1	1,00	38,00	ręczne	496,80	248,40	745,20
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		19,09	DRZ-ZGRYZ pow. man. 19,09 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		800,00	szt	1	1,00	16,00	ręczne	640,00	320,00	960,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzienie upraw	133 g	0,32	GRODZ-UPR pow. man. 0,32 ha	grodz. upraw siatka		250,00	m	1	1,10	79,75	ręczne	200,00	100,00	300,00
				138 d	0,38	GRODZ-UPR pow. man. 0,38 ha	grodz. upraw siatka		300,00	m	1	1,10	95,70	ręczne	240,00	120,00	360,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzen		500,00	m	1	1,00	50,00	ręczne	400,00	200,00	600,00
	<b>RYSAKOWANIE</b>	O-SPAŁM	ochr.mech.przed spalowaniem	91 b	2,25	RYSAK pow. man. 2,25 ha	rysakowanie młodników		2,25	ha	2	1,00	27,00	ręczne	1,80	0,90	2,70
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		30,00	szt	1	1,00	6,60	ręczne	24,00	12,00	36,00
		O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		10,00	szt	1	1,00	2,20	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		180,00	szt	1	1,00	50,40	ręczne	144,00	72,00	216,00
		O-SCHRONS	konserw.schron.dl a nietoperzy			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		10,00	szt	1	1,00	2,80	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konser wacja remiz	135 h	0,10	GODZ-OCHR pow. man. 0,10 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.- pozost.dstany	123 h	3,63	SMAR-PG pow. man. 3,63 ha	smarowanie, oprysk pni		0,60	tszt	1	1,00	32,67	ręczne	0,48	0,24	0,72
				123 n	1,69	SMAR-PG pow. man. 1,69 ha	smarowanie, oprysk pni		0,40	tszt	1	1,00	15,21	ręczne	0,32	0,16	0,48
				123 o	1,08	SMAR-PG pow. man. 1,08 ha	smarowanie, oprysk pni		0,20	tszt	1	1,00	9,72	ręczne	0,16	0,08	0,24
				124 f	1,13	SMAR-PG pow. man. 1,13 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	10,17	ręczne	0,08	0,04	0,12
				130 a	8,42	SMAR-PG pow. man. 8,42 ha	smarowanie, oprysk pni		0,60	tszt	1	1,00	75,78	ręczne	0,48	0,24	0,72
				134 c	6,04	SMAR-PG pow. man. 6,04 ha	smarowanie, oprysk pni		0,40	tszt	1	1,00	54,36	ręczne	0,32	0,16	0,48

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				135 a	6,69	SMAR-PG pow. man. 6,69 ha	smarowanie, oprysk pni		0,70	tszt	1	1,00	60,21	ręczne	0,56	0,28	0,84
				136 a	1,27	SMAR-PG pow. man. 1,27 ha	smarowanie, oprysk pni		0,15	tszt	1	1,00	11,43	ręczne	0,12	0,06	0,18
				137 a	5,54	SMAR-PG pow. man. 5,54 ha	smarowanie, oprysk pni		0,60	tszt	1	1,00	49,86	ręczne	0,48	0,24	0,72
				137 d	5,39	SMAR-PG pow. man. 5,39 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	48,51	ręczne	0,40	0,20	0,60
				138 g	2,72	SMAR-PG pow. man. 2,72 ha	smarowanie, oprysk pni		0,60	tszt	1	1,00	24,48	ręczne	0,48	0,24	0,72
				138 h	8,57	SMAR-PG pow. man. 8,57 ha	smarowanie, oprysk pni		0,90	tszt	1	1,00	77,13	ręczne	0,72	0,36	1,08
				138 i	3,92	SMAR-PG pow. man. 3,92 ha	smarowanie, oprysk pni		0,40	tszt	1	1,00	35,28	ręczne	0,32	0,16	0,48
				138 k	1,95	SMAR-PG pow. man. 1,95 ha	smarowanie, oprysk pni		0,20	tszt	1	1,00	17,55	ręczne	0,16	0,08	0,24
				138 l	1,34	SMAR-PG pow. man. 1,34 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	12,06	ręczne	0,08	0,04	0,12
		O-ZWGRZBU	zwal.biolog.grzyb.- upr.,młod.	93 s	5,14	SMAR-PG pow. man. 5,14 ha	smarowanie, oprysk pni		4,10	tszt	1	1,00	46,26	ręczne	3,28	1,64	4,92
Zbiór materiałów prognostycznych	KON.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	133 g	2,52	KONTR-RYJ pow. man. 2,52 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	KON.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	138 d	3,08	KONTR-PF pow. man. 3,08 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	PUŁ.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	133 g	2,52	PUŁ-RYJ pow. man. 2,52 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	PUŁ.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	138 d	3,08	WYW-PF pow. man. 3,08 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce		11,00	szt	1	1,00	33,00	ręczne	8,80	4,40	13,20

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Obsługa i utrzym.sieci i sprzętu p.pożar	GODZ.OCHR.P	UT-WODA	Utrzym.istn.punktó w czerp.wody	89 d		GODZ INNE	Prace godz.inne		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	<b>GODZ.OCHR.P</b>	P-BAZA	Wyposaż.,utrż.,eks p.sprzęt.ppoż	126 ax		GODZ INNE	Prace godz.inne		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
	<b>PORZ. PASÓW</b>	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		3,30	ha	1	1,00	40,00	ręczne	2,64	1,32	3,96
		P-PORZ	porządkowanie terenu		0,60	PORZ-PASY pow. man. 0,60 ha	porządkowanie pasów p-poż		0,60	ha	1	1,00	24,00	ręczne	0,48	0,24	0,72
	<b>TABLICE</b>	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		2,00	szt	1	1,00	1,20	ręczne	1,60	0,80	2,40

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Utrzymanie dróg leśnych	<b>WYKASZ-RM</b>	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RM	wykaszanie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	<b>GODZ CP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		8,00	h	1	1,00	8,00	ciągn.	100,00	50,00	150,00
	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		24,00	h	1	1,00	24,00	ręczne	101,00	50,50	151,50
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		24,00	h	1	1,00	24,00	ciągn.	102,00	51,00	153,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	DRZEW	uprz.na pow.zw.z g.l. i p.uboc	94 ~c		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		3,00	m3	2	1,00	5,40	ręczne	103,00	51,50	154,50
				125 ~f		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		6,00	m3	2	1,00	10,40	ręczne	104,00	52,00	156,00
				136 ~f		CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		22,00	m3	2	1,00	37,40	ręczne	105,00	52,50	157,50
		IB	rębnia lb	91 g	2,17	CWDPN pow. 2,17 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	493,00	m3	1	1,00	399,83	ręczne	106,00	53,00	159,00
				126 d	0,55	CWDPN pow. 0,55 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	2	1,00	169,05	ręczne	107,00	53,50	160,50
				127 b	3,25	CWDPN pow. 3,25 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	463,00	m3	2	1,00	774,49	ręczne	108,00	54,00	162,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wieloperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				130 k	2,27	CWDPN pow. 2,27 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	580,00	m3	1	1,00	429,30	ręczne	109,00	54,50	163,50
		IIIA	rębnia IIIa	131 f	2,25	CWDPN pow. 2,25 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	141,00	m3	2	1,00	157,56	ręczne	110,00	55,00	165,00
		IIIB	rębnia IIIb	131 c	2,14	CWDPN pow. 2,14 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	98,00	m3	3	1,00	151,30	ręczne	111,00	55,50	166,50
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		60,00	m3	3	1,00	78,50	ręczne	112,00	56,00	168,00
		PTP	przygodne- trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		660,00	m3	3	1,00	1 353,00	ręczne	113,00	56,50	169,50
		PTW	przygodne- trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		100,00	m3	4	1,00	331,50	ręczne	114,00	57,00	171,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	122 f	3,23	CWDPN pow. 3,23 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	75,00	m3	3	1,00	154,75	ręczne	115,00	57,50	172,50
				122 g	2,93	CWDPN pow. 2,93 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	75,00	m3	3	1,00	153,75	ręczne	116,00	58,00	174,00
				123 a	2,73	CWDPN pow. 2,73 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	72,00	m3	3	1,00	148,00	ręczne	117,00	58,50	175,50
				123 b	0,65	CWDPN pow. 0,65 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	18,00	m3	3	1,00	36,90	ręczne	118,00	59,00	177,00
				123 c	1,63	CWDPN pow. 1,63 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	47,00	m3	3	1,00	96,75	ręczne	119,00	59,50	178,50
				123 g	1,05	CWDPN pow. 1,05 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	27,00	m3	3	1,00	55,75	ręczne	120,00	60,00	180,00
				123 h	3,63	CWDPN pow. 3,63 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	105,00	m3	3	1,00	214,75	ręczne	121,00	60,50	181,50
				123 j	1,11	CWDPN pow. 1,11 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	30,00	m3	3	1,00	61,50	ręczne	122,00	61,00	183,00
				123 k	0,74	CWDPN pow. 0,74 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	16,00	m3	3	1,00	33,00	ręczne	123,00	61,50	184,50
				123 m	1,20	CWDPN pow. 1,20 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	20,00	m3	3	1,00	41,00	ręczne	124,00	62,00	186,00
				124 i	3,37	CWDPN pow. 3,37 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	86,00	m3	3	1,00	176,90	ręczne	125,00	62,50	187,50
				124 j	2,27	CWDPN pow. 2,27 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	60,00	m3	3	1,00	123,00	ręczne	126,00	63,00	189,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				130 a	8,42	CWDPN pow. 8,42 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	267,00	m3	3	1,00	561,95	ręczne	127,00	63,50	190,50
				131 g	3,44	CWDPN pow. 3,44 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	120,00	m3	3	1,00	243,00	ręczne	128,00	64,00	192,00
				133 b	0,89	CWDPN pow. 0,89 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	23,00	m3	3	1,00	47,06	ręczne	129,00	64,50	193,50
				134 a	0,93	CWDPN pow. 0,93 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	32,00	m3	3	1,00	66,00	ręczne	130,00	65,00	195,00
				134 c	6,04	CWDPN pow. 6,04 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	155,00	m3	3	1,00	322,75	ręczne	131,00	65,50	196,50
				134 d	0,81	CWDPN pow. 0,81 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	17,00	m3	3	1,00	35,25	ręczne	132,00	66,00	198,00
				134 h	8,54	CWDPN pow. 8,54 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	182,00	m3	3	1,00	374,50	ręczne	133,00	66,50	199,50
				135 a	6,69	CWDPN pow. 6,69 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	175,00	m3	3	1,00	361,75	ręczne	134,00	67,00	201,00
				135 b	1,95	CWDPN pow. 1,95 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	58,00	m3	3	1,00	119,50	ręczne	135,00	67,50	202,50
				135 d	0,57	CWDPN pow. 0,57 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	11,00	m3	3	1,00	22,75	ręczne	136,00	68,00	204,00
				135 h	2,70	CWDPN pow. 2,70 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	78,00	m3	3	1,00	160,50	ręczne	137,00	68,50	205,50
				136 a	1,27	CWDPN pow. 1,27 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	33,00	m3	3	1,00	68,25	ręczne	138,00	69,00	207,00
				136 c	1,63	CWDPN pow. 1,63 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	35,00	m3	3	1,00	71,75	ręczne	139,00	69,50	208,50
				136 h	3,31	CWDPN pow. 3,31 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	85,00	m3	3	1,00	178,85	ręczne	140,00	70,00	210,00
				136 i	2,51	CWDPN pow. 2,51 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	67,00	m3	3	1,00	137,75	ręczne	141,00	70,50	211,50
				137 a	5,54	CWDPN pow. 5,54 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	155,00	m3	3	1,00	318,75	ręczne	142,00	71,00	213,00
				137 c	0,51	CWDPN pow. 0,51 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	10,00	m3	3	1,00	20,50	ręczne	143,00	71,50	214,50
				137 d	5,39	CWDPN pow. 5,39 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	156,00	m3	3	1,00	321,00	ręczne	144,00	72,00	216,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				138 h	8,57	CWDPN pow. 8,57 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	216,00	m3	3	1,00	444,00	ręczne	145,00	72,50	217,50
				138 i	3,92	CWDPN pow. 3,92 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	110,00	m3	3	1,00	226,50	ręczne	146,00	73,00	219,00
				138 j	3,68	CWDPN pow. 3,68 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	93,00	m3	3	1,00	191,25	ręczne	147,00	73,50	220,50
				138 k	1,95	CWDPN pow. 1,95 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	42,00	m3	3	1,00	86,50	ręczne	148,00	74,00	222,00
				138 l	1,34	CWDPN pow. 1,34 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	35,00	m3	3	1,00	71,75	ręczne	149,00	74,50	223,50
				138 m	1,15	CWDPN pow. 1,15 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	27,00	m3	3	1,00	55,75	ręczne	150,00	75,00	225,00
				141 g	1,71	CWDPN pow. 1,71 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	54,00	m3	3	1,00	103,75	ręczne	151,00	75,50	226,50
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	123 f	0,79	CWDPN pow. 0,79 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		10,00	m3	3	1,00	20,50	ręczne	152,00	76,00	228,00
				123 i	0,73	CWDPN pow. 0,73 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		15,00	m3	4	1,00	38,75	ręczne	153,00	76,50	229,50
				123 n	1,69	CWDPN pow. 1,69 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		40,00	m3	4	1,00	102,00	ręczne	154,00	77,00	231,00
				123 o	1,08	CWDPN pow. 1,08 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		25,00	m3	4	1,00	64,50	ręczne	155,00	77,50	232,50
				124 f	1,13	CWDPN pow. 1,13 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		28,00	m3	4	1,00	71,25	ręczne	156,00	78,00	234,00
				134 i	1,65	CWDPN pow. 1,65 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		37,00	m3	4	1,00	94,85	ręczne	157,00	78,50	235,50
				135 f	1,79	CWDPN pow. 1,79 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		43,00	m3	4	1,00	111,10	ręczne	158,00	79,00	237,00
				136 d	0,43	CWDPN pow. 0,43 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		5,00	m3	4	1,00	12,75	ręczne	159,00	79,50	238,50
				138 g	2,72	CWDPN pow. 2,72 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		63,00	m3	4	1,00	161,40	ręczne	160,00	80,00	240,00
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		5 859,00	m3	----	1,00	2 700,76	ciągn.	161,00	80,50	241,50
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		297,00	m3	----	1,00	32,50	ciągn.	162,00	81,00	243,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

## Zadanie częściowe Nr 9 - Leśnictwo Przechlewko

## ADM Koszty Służby Leśnej

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	DOWÓZ OPAŁU	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l. leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40

## HOD Hodowla lasu

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	ROZDRABN.	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	60 b	1,14	ROZDR-PP pow. man. 1,14 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,08	ha	1	1,00	10,80	ciągn.	0,86	0,43	1,30
				60 b	1,96	ROZDR-PP pow. man. 1,96 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,86	ha	1	1,00	18,60	ciągn.	1,49	0,74	2,23
				96 d	3,63	ROZDR-PP pow. man. 3,63 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,45	ha	1	1,00	34,50	ciągn.	2,76	1,38	4,14
				98 b	3,05	ROZDR-PP pow. man. 3,05 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,90	ha	1	1,00	29,00	ciągn.	2,32	1,16	3,48
				147Ac	0,82	ROZDR-PP pow. man. 0,82 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,82	ha	1	1,00	8,20	ciągn.	0,66	0,33	0,98
				147Ad	1,59	ROZDR-PP pow. man. 1,59 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,51	ha	1	1,00	15,10	ciągn.	1,21	0,60	1,81
				147Ai	0,93	ROZDR-PP pow. man. 0,93 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,93	ha	1	1,00	9,30	ciągn.	0,74	0,37	1,12
				147Ak	1,55	ROZDR-PP pow. man. 1,55 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,55	ha	1	1,00	15,50	ciągn.	1,24	0,62	1,86
				159 b	1,59	ROZDR-PP pow. man. 1,59 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,59	ha	1	1,00	15,90	ciągn.	1,27	0,64	1,91
	WYC-PODSZ	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	103 b	1,02	WPOD-33N pow. man. 1,02 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n		1,02	ha	----	1,00	36,72	ręczne	0,82	0,41	1,22
				152 i	1,04	WPOD-63N pow. man. 1,04 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n		1,04	ha	----	1,00	53,04	ręczne	0,83	0,42	1,25
				152 i	0,79	WPOD-63N pow. man. 0,79 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n		0,79	ha	----	1,00	40,29	ręczne	0,63	0,32	0,95

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				157 g	2,41	WPOD-33N pow. man. 2,41 ha	Wyc.z.u.10- 30%pokr.podsz.>2m.n		2,23	ha	----	1,00	80,28	ręczne	1,78	0,89	2,68
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	60 b	1,14	WYK-POGCZ pow. man. 1,14 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		1,08	ha	----	0,00	9,36	ciągn.	0,86	0,43	1,30
				60 b	1,96	WYK-POGCZ pow. man. 1,96 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		1,86	ha	----	0,00	16,14	ciągn.	1,49	0,74	2,23
				96 d	3,63	WYK-POGCZ pow. man. 3,63 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		3,45	ha	----	0,00	29,92	ciągn.	2,76	1,38	4,14
				98 b	3,05	WYK-POGCZ pow. man. 3,05 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		2,90	ha	----	0,00	25,14	ciągn.	2,32	1,16	3,48
				147Ac	0,82	WYK-POGCZ pow. man. 0,82 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		0,82	ha	----	0,00	9,85	ciągn.	0,66	0,33	0,98
				147Ad	1,59	WYK-POGCZ pow. man. 1,59 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		1,51	ha	----	0,00	13,10	ciągn.	1,21	0,60	1,81
				147Ai	0,93	WYK-POGCZ pow. man. 0,93 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		0,93	ha	----	0,00	11,16	ciągn.	0,74	0,37	1,12
				147Ak	1,55	WYK-POGCZ pow. man. 1,55 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		1,55	ha	----	0,00	18,61	ciągn.	1,24	0,62	1,86
				159 b	1,59	WYK-POGCZ pow. man. 1,59 ha	wyoryw.brzd plug leś.z pogłęb		1,59	ha	----	0,00	19,10	ciągn.	1,27	0,64	1,91
	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	62 a	3,80	SADZ-1KP pow. man. 3,80 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		30,20	tszt	1	1,10	282,37	ręczne	24,16	12,08	36,24
				62 a	3,80	SADZ-WM pow. man. 3,80 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,95	tszt	1	1,10	78,21	ręczne	3,16	1,58	4,74
				64 b	4,00	SADZ-1KP pow. man. 4,00 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		31,60	tszt	1	1,10	295,46	ręczne	25,28	12,64	37,92
				64 b	4,00	SADZ-WM pow. man. 4,00 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,40	tszt	1	1,10	87,12	ręczne	3,52	1,76	5,28
				78 a	1,80	SADZ-1KP pow. man. 1,80 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		14,00	tszt	1	1,10	130,90	ręczne	11,20	5,60	16,80
				78 a	1,80	SADZ-WM pow. man. 1,80 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,95	tszt	1	1,10	38,61	ręczne	1,56	0,78	2,34
				83 f	2,25	SADZ-1KP pow. man. 2,25 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		17,80	tszt	1	1,10	166,43	ręczne	14,24	7,12	21,36
				83 f	2,25	SADZ-WM pow. man. 2,25 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,30	tszt	1	1,10	45,54	ręczne	1,84	0,92	2,76

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				84 a	2,16	SADZ-1KP pow. man. 2,16 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		17,00	tszt	1	1,10	158,95	ręczne	13,60	6,80	20,40
				84 a	2,16	SADZ-WM pow. man. 2,16 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,25	tszt	1	1,10	44,55	ręczne	1,80	0,90	2,70
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	147Aa	1,02	CP-SZTM1 pow. man. 1,02 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,02	ha	2	1,00	41,82	ręczne	0,82	0,41	1,22
				147Aj	1,63	CP-SZTM1 pow. man. 1,63 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,63	ha	2	1,00	66,83	ręczne	1,30	0,65	1,96
				163 g	3,00	CP-NAT1 pow. man. 3,00 ha	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg		3,00	ha	3	1,00	243,00	ręczne	2,40	1,20	3,60
	CW	CW	czyszczenia wczesne	158 n	2,79	CW-SZTM pow. man. 2,79 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		2,69	ha	2	1,00	104,91	ręczne	2,15	1,08	3,23
	PIEL	PIEL	pielęgnowanie gleby	65 l	0,50	KOSZ-CHN pow. man. 0,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,20	ha	2	1,00	7,20	ręczne	0,16	0,08	0,24
				96 c	4,44	KOSZ-CHN pow. man. 4,44 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				102 i	2,53	KOSZ-CHN pow. man. 2,53 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				103 c	1,67	KOSZ-CHN pow. man. 1,67 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,67	ha	3	1,00	70,14	ręczne	1,34	0,67	2,00
				103 d	1,06	KOSZ-CHN pow. man. 1,06 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,64	ha	3	1,00	26,88	ręczne	0,51	0,26	0,77
				104 c	0,50	KOSZ-CHN pow. man. 0,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	3	1,00	21,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
Poprawki i uzupełnienia	SADZENIE	POPR	poprawki i uzupełnienia	102 i	0,28	POPR-WM pow. man. 0,28 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		2,80	tszt	1	1,10	67,76	ręczne	2,24	1,12	3,36

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyzną	DRZEWA ZGRYZ	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		25,00	DRZ-ZGRYZ pow. man. 25,00 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		1 000,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	800,00	400,00	1200,00
	REMONT GRODZ	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzen		600,00	m	1	1,00	54,00	ręczne	480,00	240,00	720,00
Ochrona różnorodności biologicznej	BUDKI NOWE	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łégow.		20,00	szt	1	1,00	4,40	ręczne	16,00	8,00	24,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	CZYSZ.BUDEK	O-BUDKIS	konserwacja budek lęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek lęgowych		100,00	szt	1	1,00	28,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
Zbiór materiałów prognostycznych	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce		16,00	szt	1	1,00	48,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
<b>OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwaranto wana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwaranto wana z opcją</b>
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		4,14	ha	1	1,00	55,00	ręczne	3,31	1,66	4,97
		P-PORZ	porządkowanie terenu		4,47	PORZ-PASY pow. man. 4,47 ha	porządkowanie pasów p-poż		4,47	ha	1	1,00	110,00	ręczne	3,58	1,79	5,36
<b>UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwaranto wana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwaranto wana z opcją</b>
Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RD	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		1 398,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	1118,40	559,20	1677,60
		UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		3 050,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	2440,00	1220,00	3660,00
Utrzymanie infrastruktury turystycznej	PR.GODZ.C.TU	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	115 h		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys-ciągnik		12,00	h	1	1,00	12,00	ręczne	9,60	4,80	14,40
	PR.GODZ.R.TU	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	115 h		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		32,00	h	1	1,00	32,00	ręczne	25,60	12,80	38,40
<b>POZ Pozyskanie drewna</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwaranto wana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwaranto wana z opcją</b>
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	GODZ CP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		10,00	h	1	1,00	10,00	ciągn.	8,00	4,00	12,00
	GODZ RP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		20,00	h	1	1,00	20,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
	ODŚN SZLA	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		20,00	h	1	1,00	20,00	ciągn.	16,00	8,00	24,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	POZYSKANIE	IB	rębnia lb	77 b	2,82	CWDPN pow. 2,82 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	700,00	m3	1	1,00	561,85	ręczne	560,00	280,00	840,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				77 c	1,05	CWDPN pow. 1,05 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	200,00	m3	2	1,00	197,25	ręczne	160,00	80,00	240,00
				101 d	2,06	CWDPN pow. 2,06 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	455,00	m3	1	1,00	350,55	ręczne	364,00	182,00	546,00
				121 b	2,24	CWDPN pow. 2,24 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	550,00	m3	1	1,00	408,10	ręczne	440,00	220,00	660,00
		IIIA	rębnia IIIa	103 b	2,56	CWDPN pow. 2,56 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		425,00	m3	2	1,00	430,89	ręczne	340,00	170,00	510,00
				103 h	1,15	CWDPN pow. 1,15 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		230,00	m3	2	1,00	255,03	ręczne	184,00	92,00	276,00
				152 i	3,48	CWDPN pow. 3,48 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		210,00	m3	2	1,00	232,91	ręczne	168,00	84,00	252,00
				152 i	2,62	CWDPN pow. 2,62 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		240,00	m3	2	1,00	273,90	ręczne	192,00	96,00	288,00
		IIIAU	rębnia IIIa uprzątające	157 g	3,41	CWDPN pow. 3,41 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		528,00	m3	2	1,00	577,57	ręczne	422,40	211,20	633,60
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	3	1,00	41,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
		PTP	przygodne- trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		185,00	m3	3	1,00	381,25	ręczne	148,00	74,00	222,00
		PTW	przygodne- trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		180,00	m3	4	1,00	599,95	ręczne	144,00	72,00	216,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	58 c	3,04	CWDPN pow. 3,04 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	75,00	m3	3	1,00	155,25	ręczne	60,00	30,00	90,00
				58 f	9,54	CWDPN pow. 9,54 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	250,00	m3	3	1,00	501,25	ręczne	200,00	100,00	300,00
				59 a	5,99	CWDPN pow. 5,99 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	170,00	m3	3	1,00	363,00	ręczne	136,00	68,00	204,00
				59 b	6,72	CWDPN pow. 6,72 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	180,00	m3	3	1,00	383,50	ręczne	144,00	72,00	216,00
				59 d	1,77	CWDPN pow. 1,77 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	40,00	m3	3	1,00	82,00	ręczne	32,00	16,00	48,00
				59 f	6,40	CWDPN pow. 6,40 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	150,00	m3	3	1,00	309,00	ręczne	120,00	60,00	180,00
				59 g	7,71	CWDPN pow. 7,71 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	195,00	m3	3	1,00	402,25	ręczne	156,00	78,00	234,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				60 a	11,63	CWDPN pow. 11,63 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	250,00	m3	3	1,00	525,50	ręczne	200,00	100,00	300,00
				60 b	3,76	CWDPN pow. 3,76 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	80,00	m3	3	1,00	167,00	ręczne	64,00	32,00	96,00
				60 c	4,74	CWDPN pow. 4,74 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	110,00	m3	3	1,00	228,50	ręczne	88,00	44,00	132,00
				61 a	18,79	CWDPN pow. 18,79 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	370,00	m3	3	1,00	703,75	ręczne	296,00	148,00	444,00
				61 b	4,06	CWDPN pow. 4,06 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	110,00	m3	3	1,00	224,50	ręczne	88,00	44,00	132,00
				62 b	9,25	CWDPN pow. 9,25 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	250,00	m3	3	1,00	526,50	ręczne	200,00	100,00	300,00
				62 c	3,77	CWDPN pow. 3,77 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	204,50	ręczne	80,00	40,00	120,00
				63 b	20,92	CWDPN pow. 20,92 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	550,00	m3	3	1,00	1 100,25	ręczne	440,00	220,00	660,00
				80 d	4,74	CWDPN pow. 4,74 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	130,00	m3	3	1,00	266,00	ręczne	104,00	52,00	156,00
				80 f	1,31	CWDPN pow. 1,31 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		35,00	m3	3	1,00	74,75	ręczne	28,00	14,00	42,00
				152 d	1,54	CWDPN pow. 1,54 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		55,00	m3	3	1,00	117,70	ręczne	44,00	22,00	66,00
				152 f	1,62	CWDPN pow. 1,62 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		40,00	m3	3	1,00	84,10	ręczne	32,00	16,00	48,00
				152 g	0,94	CWDPN pow. 0,94 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		29,00	m3	3	1,00	49,05	ręczne	23,20	11,60	34,80
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	82 f	1,32	CWDPN pow. 1,32 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		22,00	m3	4	1,00	55,90	ręczne	17,60	8,80	26,40
				83 g	1,13	CWDPN pow. 1,13 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		28,00	m3	4	1,00	71,40	ręczne	22,40	11,20	33,60
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		7 142,00	m3	----	1,00	2 848,15	ciągn.	5713,60	2856,80	8570,40
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		299,00	m3	----	1,00	32,96	ciągn.	239,20	119,60	358,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



<b>Zadanie częściowe Nr 10 - Leśnictwo Lisewo</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l. leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	177 m	1,00	ROZDR-PP pow. man. 1,00 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,00	ha	1	1,00	10,00	ciągn.	0,80	0,40	1,20
				198 a	0,66	ROZDR-PP pow. man. 0,66 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,66	ha	1	1,00	6,60	ciągn.	0,53	0,26	0,79
				209 d	3,04	ROZDR-PP pow. man. 3,04 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,87	ha	1	1,00	28,70	ciągn.	2,30	1,15	3,44
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	168 f	1,02	WPOD-62N pow. man. 1,02 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n		1,02	ha	----	1,00	43,86	ręczne	0,82	0,41	1,22
				177 m	1,00	WPOD-31N pow. man. 1,00 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.<1m.n		1,00	ha	----	1,00	19,20	ręczne	0,80	0,40	1,20
				181 b	1,88	WPOD>61N pow. man. 1,88 ha	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n		1,58	ha	----	1,00	56,88	ręczne	1,26	0,63	1,90
				181 g	1,99	WPOD-62N pow. man. 1,99 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n		1,00	ha	----	1,00	43,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				195 m	2,24	WPOD>62N pow. man. 2,24 ha	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n		2,06	ha	----	1,00	123,60	ręczne	1,65	0,82	2,47
				198 a	0,66	WPOD-62N pow. man. 0,66 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n		0,66	ha	----	1,00	28,38	ręczne	0,53	0,26	0,79
				201 a	2,00	WPOD-62N pow. man. 2,00 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n		2,00	ha	----	1,00	86,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN2P-WPG	wyprz.prz.gleby pod wpr.II pię	181 g	1,00	WYK-POGCZ pow. man. 1,00 ha	wyryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,50	ha	----	0,00	5,18	ciągn.	0,40	0,20	0,60
		ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	168 f	1,02	WYK-POGCZ pow. man. 1,02 ha	wyryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,42	ha	----	0,00	5,04	ciągn.	0,34	0,17	0,50

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				198 a	0,66	WYK-POGCZ pow. man. 0,66 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,66	ha	----	0,00	7,92	ciągn.	0,53	0,26	0,79
				209 d	3,04	WYK-POGCZ pow. man. 3,04 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		2,87	ha	----	0,00	24,88	ciągn.	2,30	1,15	3,44
	<b>PASY-NIESPUL</b>	ODN2P-WPG	wyprz.prz.gleby pod wpr.II pię	177 m	1,00	WYK-PAS.O pow. man. 1,00 ha	przyg.gleby w pasy pod okapem		1,00	ha	----	0,00	6,00	ciągn.	0,80	0,40	1,20
				201 a	2,00	WYK-PAS.O pow. man. 2,00 ha	przyg.gleby w pasy pod okapem		2,00	ha	----	0,00	12,01	ciągn.	1,60	0,80	2,40
	<b>PASY-WYK-R</b>	ODN2P-WPG	wyprz.prz.gleby pod wpr.II pię	181 g	1,00	WYK-PASRR pow. man. 1,00 ha	zdarcie pokrywy pasami ręczne		0,50	ha	----	0,00	145,29	ręczne	0,40	0,20	0,60
		ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	168 f	1,02	WYK-PASRR pow. man. 1,02 ha	zdarcie pokrywy pasami ręczne		0,60	ha	----	0,00	144,00	ręczne	0,48	0,24	0,72
	<b>SADZENIE</b>	ODN-LUK	odnowienia luk	182 g	0,30	SADZ-WM pow. man. 0,30 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,46	tszt	1	1,10	48,71	ręczne	1,97	0,98	2,95
				182 j	0,32	SADZ-1KP pow. man. 0,32 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		1,00	tszt	1	1,10	9,35	ręczne	0,80	0,40	1,20
				182 j	0,32	SADZ-WM pow. man. 0,32 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,86	tszt	1	1,10	36,83	ręczne	1,49	0,74	2,23
		ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych	169 i	0,96	SADZ-WM pow. man. 0,96 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		7,88	tszt	1	1,10	156,02	ręczne	6,30	3,15	9,46
				177 l	1,79	SADZ-WM pow. man. 1,79 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		14,87	tszt	1	1,10	294,43	ręczne	11,90	5,95	17,84
		ODN-ZRB	odnowienie zrębów	187 f	3,66	SADZ-1KP pow. man. 3,66 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		28,50	tszt	1	1,10	266,48	ręczne	22,80	11,40	34,20
				187 f	3,66	SADZ-WM pow. man. 3,66 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,72	tszt	1	1,10	73,66	ręczne	2,98	1,49	4,46
				187 i	3,70	SADZ-1KP pow. man. 3,70 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		28,10	tszt	1	1,10	262,74	ręczne	22,48	11,24	33,72
				187 i	3,70	SADZ-WM pow. man. 3,70 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		5,10	tszt	1	1,10	100,98	ręczne	4,08	2,04	6,12
Pielęgnowanie lasu	<b>CP</b>	CP	czyszczenia późne	169 f	2,05	CP-SZTM1 pow. man. 2,05 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,65	ha	2	1,00	67,65	ręczne	1,32	0,66	1,98
				179 a	1,37	CP-SZTM1 pow. man. 1,37 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,37	ha	2	1,00	56,17	ręczne	1,10	0,55	1,64
				188 k	2,03	CP-SZTM1 pow. man. 2,03 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,93	ha	2	1,00	79,13	ręczne	1,54	0,77	2,32

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				202 a	0,35	CP-SZTIL1 pow. man. 0,35 ha	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab		0,35	ha	2	1,00	11,90	ręczne	0,28	0,14	0,42
				202 d	0,91	CP-NAT1 pow. man. 0,91 ha	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg		0,64	ha	2	1,00	44,80	ręczne	0,51	0,26	0,77
				221 h	2,96	CP-SZTM1 pow. man. 2,96 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,56	ha	2	1,00	104,96	ręczne	2,05	1,02	3,07
	<b>CW</b>	CW	czyszczenia wczesne	180 c	0,20	CW-SZTIL pow. man. 0,20 ha	CW z sadz/siew sztucz igl/lis		0,20	ha	1	1,00	5,60	ręczne	0,16	0,08	0,24
				196 d	1,25	CW-SZTIL pow. man. 1,25 ha	CW z sadz/siew sztucz igl/lis		0,60	ha	1	1,00	16,80	ręczne	0,48	0,24	0,72
				201 a	0,20	CW-SZTIL pow. man. 0,20 ha	CW z sadz/siew sztucz igl/lis		0,20	ha	1	1,00	5,60	ręczne	0,16	0,08	0,24
				205 d	3,70	CW-SZTIL pow. man. 3,70 ha	CW z sadz/siew sztucz igl/lis		3,70	ha	2	1,00	120,25	ręczne	2,96	1,48	4,44
	<b>PIEL</b>	PIEL	pielęgnowanie gleby	182 g	0,30	KOSZ-CHN pow. man. 0,30 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,30	ha	2	1,00	10,80	ręczne	0,24	0,12	0,36
				182 h	1,71	KOSZ-CHN pow. man. 1,71 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,71	ha	2	1,00	61,56	ręczne	1,37	0,68	2,05
				182 j	0,45	KOSZ-CHN pow. man. 0,45 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,45	ha	2	1,00	16,20	ręczne	0,36	0,18	0,54
				196 c	2,72	KOSZ-CHN pow. man. 2,72 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,72	ha	2	1,00	97,92	ręczne	2,18	1,09	3,26
				218 h	3,57	KOSZ-CHN pow. man. 3,57 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		3,57	ha	3	1,00	149,94	ręczne	2,86	1,43	4,28
Przebudowa drzewostanów kosztem LP	<b>SADZENIE</b>	PBD-ODN	odnowienia pod przebud. zręby	182 h	1,71	SADZ-WM pow. man. 1,71 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		16,00	tszt	1	1,10	316,80	ręczne	12,80	6,40	19,20
		PBD-ODNRB	odnowienia pod przebud. rębnie	218 h	3,57	SADZ-WM pow. man. 3,57 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		29,26	tszt	2	1,10	740,28	ręczne	23,41	11,70	35,11

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	180 c	0,20	DEMONTAZ pow. man. 0,20 ha	demontaż grodzeń		192,00	m	1	1,00	12,00	ręczne	153,60	76,80	230,40
				201 a	0,30	DEMONTAZ pow. man. 0,30 ha	demontaż grodzeń		354,00	m	1	1,00	21,24	ręczne	283,20	141,60	424,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				221 f	1,16	DEMONTAZ pow. man. 1,16 ha	demontaż grodzień		1 142,00	m	1	1,00	90,00	ręczne	913,60	456,80	1370,40
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		47,82	DRZ-ZGRYZ pow. man. 47,82 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		1 000,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	800,00	400,00	1200,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzienie upraw	177 l	1,79	GRODZ-UPR pow. man. 1,79 ha	grodz. upraw siatka		2 000,00	m	2	1,10	726,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00
				182 g	0,30	GRODZ-UPR pow. man. 0,30 ha	grodz. upraw siatka		100,00	m	1	1,10	31,90	ręczne	80,00	40,00	120,00
				182 h	1,71	GRODZ-UPR pow. man. 1,71 ha	grodz. upraw siatka		550,00	m	1	1,10	175,45	ręczne	440,00	220,00	660,00
				182 j	0,45	GRODZ-UPR pow. man. 0,45 ha	grodz. upraw siatka		170,00	m	1	1,10	54,23	ręczne	136,00	68,00	204,00
				187 i	0,10	GRODZ-UPR pow. man. 0,10 ha	grodz. upraw siatka		100,00	m	2	1,10	36,30	ręczne	80,00	40,00	120,00
				218 h	5,10	GRODZ-UPR pow. man. 5,10 ha	grodz. upraw siatka		1 100,00	m	1	1,10	350,90	ręczne	880,00	440,00	1320,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzeń		600,00	m	1	1,00	48,00	ręczne	480,00	240,00	720,00
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łégow.		30,00	szt	1	1,00	6,60	ręczne	24,00	12,00	36,00
		O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łégow.		5,00	szt	1	1,00	1,10	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łégowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łégowych		150,00	szt	1	1,00	42,00	ręczne	120,00	60,00	180,00
		O-SCHRONS	konserw.schron.dl a nietoperzy			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łégowych		5,00	szt	1	1,00	1,40	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konser wacja remiz	188 b	0,03	GODZ-OCHR pow. man. 0,03 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		8,00	h	1	1,00	8,00	ręczne	6,40	3,20	9,60
Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów	<b>UTYLIZACJA</b>	O-SPALGAŁ	utyliz.pozostałości pozabieg.	181 b		SPAL-GAL	wyn.układ. w stopy i spal.gał		120,00	m3p	1	1,00	42,00	ręczne	96,00	48,00	144,00
				181 g		SPAL-GAL	wyn.układ. w stopy i spal.gał		200,00	m3p	1	1,00	70,00	ręczne	160,00	80,00	240,00
				198 a		SPAL-GAL	wyn.układ. w stopy i spal.gał		140,00	m3p	1	1,00	49,00	ręczne	112,00	56,00	168,00
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.- pozost.dstany	177 m	2,26	SMAR-PG pow. man. 2,26 ha	smarowanie, oprysk pni		0,25	tszt	1	1,00	20,34	ręczne	0,20	0,10	0,30

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				195 a	1,83	SMAR-PG pow. man. 1,83 ha	smarowanie, oprysk pni		0,20	tszt	1	1,00	16,47	ręczne	0,16	0,08	0,24
				201 a	18,11	SMAR-PG pow. man. 18,11 ha	smarowanie, oprysk pni		1,80	tszt	1	1,00	162,99	ręczne	1,44	0,72	2,16
		O-ZWGRZBU	zwal.biolog.grzyb.- upr.,młod.	177 d	6,03	SMAR-PG pow. man. 6,03 ha	smarowanie, oprysk pni		1,50	tszt	2	1,00	66,33	ręczne	1,20	0,60	1,80
				195 d	1,99	SMAR-PG pow. man. 1,99 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	2	1,00	21,89	ręczne	0,40	0,20	0,60
Zbiór materiałów prognostycznych	KON.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	182 h	1,71	KONTR-RYJ pow. man. 1,71 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	PUŁ.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	182 h	1,71	PUŁ-RYJ pow. man. 1,71 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściele			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściele		7,00	szt	2	1,00	23,10	ręczne	5,60	2,80	8,40

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Obsługa i utrzym.sieci i sprzętu p.pożar	GODZ.OCHR.P	UT-WODA	Utrzym.istn.punktó w czerp.wody	181 a		GODZ INNE	Prace godz.inne		30,00	h	1	1,00	30,00	ręczne	24,00	12,00	36,00
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	GODZ.OCHR.P	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wczce			GODZ INNE	Prace godz.inne		4,00	h	1	1,00	4,00	ręczne	3,20	1,60	4,80
	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		0,72	ha	1	1,00	30,00	ręczne	0,58	0,29	0,86
		P-PORZ	porządkowanie terenu		1,26	PORZ-PASY pow. man. 1,26 ha	porządkowanie pasów p-poż		1,26	ha	1	1,00	40,00	ręczne	1,01	0,50	1,51

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	GODZ CP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		24,00	h	----	1,00	24,00	ciągn.	19,20	9,60	28,80
	GODZ RP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		40,00	h	----	1,00	40,00	ręczne	32,00	16,00	48,00
	ODŚN SZLA	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		40,00	h	----	1,00	40,00	ciągn.	32,00	16,00	48,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Ścinka drzew i wyrób sortymentów	POZYSKANIE	CP-P	pozyskanie w CP	168 c	1,25	CWDPN pow. 1,25 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		19,00	m3	4	1,00	62,66	ręczne	15,20	7,60	22,80
				177 d	6,03	CWDPN pow. 6,03 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		127,00	m3	4	1,00	424,71	ręczne	101,60	50,80	152,40
				195 d	1,99	CWDPN pow. 1,99 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		45,00	m3	4	1,00	154,05	ręczne	36,00	18,00	54,00
				203 c	1,93	CWDPN pow. 1,93 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		23,00	m3	4	1,00	76,44	ręczne	18,40	9,20	27,60
		IB	rębnia Ib	207 a	3,67	CWDPN pow. 3,67 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	890,00	m3	1	1,00	631,94	ręczne	712,00	356,00	1068,00
		IIA	rębnia IIa	217 d	6,56	CWDPN pow. 6,56 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		385,00	m3	3	1,00	754,40	ręczne	308,00	154,00	462,00
		IIB	rębnia IIb	181 b	1,88	CWDPN pow. 1,88 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		140,00	m3	2	1,00	177,03	ręczne	112,00	56,00	168,00
				181 g	1,99	CWDPN pow. 1,99 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		202,00	m3	3	1,00	287,81	ręczne	161,60	80,80	242,40
		IIBU	rębnia IIb uprzatujące	178 a	3,38	CWDPN pow. 3,38 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		363,00	m3	3	1,00	514,67	ręczne	290,40	145,20	435,60
				184 b	3,57	CWDPN pow. 3,57 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		445,00	m3	3	1,00	811,09	ręczne	356,00	178,00	534,00
		IIIA	rębnia IIIa	168 f	3,40	CWDPN pow. 3,40 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	231,00	m3	2	1,00	279,80	ręczne	184,80	92,40	277,20
				198 a	2,19	CWDPN pow. 2,19 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	179,00	m3	2	1,00	213,67	ręczne	143,20	71,60	214,80
		IIIAU	rębnia IIIa uprzatujące	195 m	3,29	CWDPN pow. 3,29 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		635,00	m3	3	1,00	756,25	ręczne	508,00	254,00	762,00
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		50,00	m3	3	1,00	104,50	ręczne	40,00	20,00	60,00
		PTP	przygodne-trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		180,00	m3	3	1,00	375,00	ręczne	144,00	72,00	216,00
		PTW	przygodne-trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		140,00	m3	4	1,00	491,20	ręczne	112,00	56,00	168,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	174 j	0,97	CWDPN pow. 0,97 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		25,00	m3	3	1,00	51,25	ręczne	20,00	10,00	30,00
				174 m	1,94	CWDPN pow. 1,94 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		51,00	m3	3	1,00	104,95	ręczne	40,80	20,40	61,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				177 m	2,26	CWDPN pow. 2,26 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	101,00	m3	3	1,00	219,25	ręczne	80,80	40,40	121,20
				180 c	4,72	CWDPN pow. 4,72 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		225,00	m3	3	1,00	494,25	ręczne	180,00	90,00	270,00
				192 f	15,28	CWDPN pow. 15,28 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	611,00	m3	3	1,00	1 269,52	ręczne	488,80	244,40	733,20
				195 a	1,83	CWDPN pow. 1,83 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		74,00	m3	3	1,00	160,10	ręczne	59,20	29,60	88,80
				196 h	3,53	CWDPN pow. 3,53 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		130,00	m3	3	1,00	288,80	ręczne	104,00	52,00	156,00
				196 i	2,39	CWDPN pow. 2,39 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	90,00	m3	3	1,00	187,50	ręczne	72,00	36,00	108,00
				201 a	18,11	CWDPN pow. 18,11 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	645,00	m3	3	1,00	1 330,75	ręczne	516,00	258,00	774,00
				206 a	6,05	CWDPN pow. 6,05 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	210,00	m3	3	1,00	401,25	ręczne	168,00	84,00	252,00
				209 c	5,08	CWDPN pow. 5,08 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		145,00	m3	3	1,00	310,10	ręczne	116,00	58,00	174,00
				211 a	6,22	CWDPN pow. 6,22 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	243,00	m3	3	1,00	505,75	ręczne	194,40	97,20	291,60
				211 f	9,00	CWDPN pow. 9,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	396,00	m3	3	1,00	835,50	ręczne	316,80	158,40	475,20
				211 i	1,75	CWDPN pow. 1,75 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	71,00	m3	3	1,00	148,65	ręczne	56,80	28,40	85,20
				212 f	10,34	CWDPN pow. 10,34 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	440,00	m3	3	1,00	849,67	ręczne	352,00	176,00	528,00
				213 d	4,03	CWDPN pow. 4,03 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	170,00	m3	3	1,00	350,75	ręczne	136,00	68,00	204,00
				215 f	1,38	CWDPN pow. 1,38 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	103,50	ręczne	40,00	20,00	60,00
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	170 p	0,39	CWDPN pow. 0,39 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		8,00	m3	4	1,00	20,40	ręczne	6,40	3,20	9,60
				181 h	1,02	CWDPN pow. 1,02 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		23,00	m3	4	1,00	58,70	ręczne	18,40	9,20	27,60
				181 k	0,85	CWDPN pow. 0,85 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		21,00	m3	4	1,00	54,30	ręczne	16,80	8,40	25,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				187 c	0,67	CWDPN pow. 0,67 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		13,00	m3	4	1,00	33,90	ręczne	10,40	5,20	15,60
				188 c	0,78	CWDPN pow. 0,78 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		12,00	m3	4	1,00	30,60	ręczne	9,60	4,80	14,40
				189 g	2,02	CWDPN pow. 2,02 ha; śr.odl.zr. 600mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		50,00	m3	4	1,00	130,00	ręczne	40,00	20,00	60,00
				189 n	0,47	CWDPN pow. 0,47 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		6,00	m3	4	1,00	15,30	ręczne	4,80	2,40	7,20
				192 b	0,52	CWDPN pow. 0,52 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		10,00	m3	4	1,00	25,50	ręczne	8,00	4,00	12,00
				212 b	1,95	CWDPN pow. 1,95 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		46,00	m3	3	1,00	91,05	ręczne	36,80	18,40	55,20
				213 b	1,07	CWDPN pow. 1,07 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		25,00	m3	4	1,00	63,75	ręczne	20,00	10,00	30,00
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		7 945,00	m3	----	1,00	3 390,89	ciągn.	6356,00	3178,00	9534,00
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		300,00	m3	----	1,00	37,35	ciągn.	240,00	120,00	360,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



<b>Zadanie częściowe Nr 11 - Leśnictwo Łękinia</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	16 c	3,74	ROZDR-PP pow. man. 3,74 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,55	ha	1	1,00	35,50	ciągn.	2,84	1,42	4,26
				51 f	2,20	ROZDR-PP pow. man. 2,20 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,20	ha	1	1,00	22,00	ciągn.	1,76	0,88	2,64
				56 f	3,10	ROZDR-PP pow. man. 3,10 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,95	ha	1	1,00	29,50	ciągn.	2,36	1,18	3,54
				72 c	0,57	ROZDR-PP pow. man. 0,57 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,47	ha	1	1,00	4,70	ciągn.	0,38	0,19	0,56
				72 d	3,27	ROZDR-PP pow. man. 3,27 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,18	ha	1	1,00	31,80	ciągn.	2,54	1,27	3,82
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	27 d	4,00	WPOD-33N pow. man. 4,00 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n		3,80	ha	----	1,00	136,80	ręczne	3,04	1,52	4,56
				41 f	2,71	WPOD-63N pow. man. 2,71 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n		2,57	ha	----	1,00	131,07	ręczne	2,06	1,03	3,08
				44 c	2,66	WPOD-63N pow. man. 2,66 ha	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n		2,53	ha	----	1,00	129,03	ręczne	2,02	1,01	3,04
				55 g	1,47	WPOD-33N pow. man. 1,47 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n		1,40	ha	----	1,00	50,40	ręczne	1,12	0,56	1,68
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	LUK-WPG	wyprz.przy.gleby pod doles.luk	34 b	0,10	WYK-POGCZ pow. man. 0,10 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,10	ha	----	0,00	1,21	ciągn.	0,08	0,04	0,12
				41 c	0,10	WYK-POGCZ pow. man. 0,10 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,10	ha	----	0,00	1,21	ciągn.	0,08	0,04	0,12
				41 d	0,10	WYK-POGCZ pow. man. 0,10 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,10	ha	----	0,00	1,21	ciągn.	0,08	0,04	0,12

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				56 a	0,20	WYK-POGCZ pow. man. 0,20 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,20	ha	----	0,00	2,40	ciągn.	0,16	0,08	0,24
		ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	16 c	3,74	WYK-POGCZ pow. man. 3,74 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,55	ha	----	0,00	30,78	ciągn.	2,84	1,42	4,26
				56 f	3,10	WYK-POGCZ pow. man. 3,10 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,95	ha	----	0,00	25,58	ciągn.	2,36	1,18	3,54
				72 c	0,57	WYK-POGCZ pow. man. 0,57 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,47	ha	----	0,00	4,07	ciągn.	0,38	0,19	0,56
				72 d	3,27	WYK-POGCZ pow. man. 3,27 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,18	ha	----	0,00	27,58	ciągn.	2,54	1,27	3,82
	<b>SADZENIE</b>	ODN-LUK	odnowienia luk	50 b	0,25	SADZ-WM pow. man. 0,25 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,00	tszt	1	1,10	39,60	ręczne	1,60	0,80	2,40
		ODN-ZRB	odnowienie zrębów	4C c	2,11	SADZ-1KP pow. man. 2,11 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		15,80	tszt	1	1,10	147,73	ręczne	12,64	6,32	18,96
				4C c	2,11	SADZ-WM pow. man. 2,11 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,40	tszt	1	1,10	47,52	ręczne	1,92	0,96	2,88
				5 a	3,60	SADZ-1KP pow. man. 3,60 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		27,20	tszt	1	1,10	254,32	ręczne	21,76	10,88	32,64
				5 a	3,60	SADZ-WM pow. man. 3,60 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		5,07	tszt	1	1,10	100,39	ręczne	4,06	2,03	6,08
				11 a	3,86	SADZ-1KP pow. man. 3,86 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		29,40	tszt	1	1,10	274,89	ręczne	23,52	11,76	35,28
				11 a	3,86	SADZ-WM pow. man. 3,86 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		5,44	tszt	1	1,10	107,71	ręczne	4,35	2,18	6,53
				15B d	4,00	SADZ-WM pow. man. 4,00 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		36,13	tszt	1	1,10	715,37	ręczne	28,90	14,45	43,36
				30 d	3,10	SADZ-1KP pow. man. 3,10 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		23,30	tszt	1	1,10	217,86	ręczne	18,64	9,32	27,96
				30 d	3,10	SADZ-WM pow. man. 3,10 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,65	tszt	1	1,10	72,27	ręczne	2,92	1,46	4,38
Pielęgnowanie lasu	<b>CP</b>	CP	czyszczenia późne	1A b	9,15	CP-SZTM1 pow. man. 9,15 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		4,58	ha	1	1,00	155,72	ręczne	3,66	1,83	5,50
				1B a	16,98	CP-SZTM1 pow. man. 16,98 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		8,49	ha	1	1,00	288,66	ręczne	6,79	3,40	10,19
				1C a	23,93	CP-SZTM1 pow. man. 23,93 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		23,93	ha	1	1,00	813,62	ręczne	19,14	9,57	28,72

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>CW</b>	CW	czyszczenia wczesne	56 i	3,53	CW-SZTM pow. man. 3,53 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,53	ha	1	1,00	120,02	ręczne	2,82	1,41	4,24
				70 d	2,72	CW-SZTM pow. man. 2,72 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		2,60	ha	1	1,00	88,40	ręczne	2,08	1,04	3,12
	<b>PIEL</b>	PIEL	pielęgnowanie gleby	4B b	1,33	KOSZ-CHN pow. man. 1,33 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,33	ha	2	1,00	47,88	ręczne	1,06	0,53	1,60
				4B c	0,67	KOSZ-CHN pow. man. 0,67 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,67	ha	2	1,00	24,12	ręczne	0,54	0,27	0,80
				7 b	3,34	KOSZ-CHN pow. man. 3,34 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		3,34	ha	2	1,00	120,24	ręczne	2,67	1,34	4,01
				12 d	0,75	KOSZ-CHN pow. man. 0,75 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,75	ha	2	1,00	27,00	ręczne	0,60	0,30	0,90
				18 g	1,25	KOSZ-CHN pow. man. 1,25 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,25	ha	2	1,00	45,00	ręczne	1,00	0,50	1,50
				18 i	1,85	KOSZ-CHN pow. man. 1,85 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,85	ha	2	1,00	66,60	ręczne	1,48	0,74	2,22
				51 d	6,30	KOSZ-CHN pow. man. 6,30 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,52	ha	2	1,00	90,72	ręczne	2,02	1,01	3,02
				54 d	3,24	KOSZ-CHN pow. man. 3,24 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,44	ha	2	1,00	87,84	ręczne	1,95	0,98	2,93
				73 b	3,27	KOSZ-CHN pow. man. 3,27 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		3,27	ha	2	1,00	117,72	ręczne	2,62	1,31	3,92
Poprawki i uzupełnienia	<b>PASY-GLEBA</b>	POPR-WPG	wyprz.przyg.gleby pod poprawki	1 a	0,25	WYK-POGCZ pow. man. 0,25 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,25	ha	----	0,00	3,01	ciągn.	0,20	0,10	0,30
				9 a	1,00	WYK-POGCZ pow. man. 1,00 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,00	ha	----	0,00	8,68	ciągn.	0,80	0,40	1,20
				15 c	0,90	WYK-POGCZ pow. man. 0,90 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,90	ha	----	0,00	7,80	ciągn.	0,72	0,36	1,08
Przebudowa drzewostanów kosztem LP	<b>PASY-GLEBA</b>	PBD-GLEB	wyprzedz.przyg.gl. przeb.dstan.	51 f	2,20	WYK-POGCZ pow. man. 2,20 ha	wyryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,20	ha	----	0,00	19,08	ciągn.	1,76	0,88	2,64

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyzną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	7 b	3,52	DEMONTAZ pow. man. 3,52 ha	demontaż grodzień		570,00	m	1	1,00	34,20	ręczne	456,00	228,00	684,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				34 b	0,29	DEMONTAZ pow. man. 0,29 ha	demontaż grodzień		410,00	m	1	1,00	24,60	ręczne	328,00	164,00	492,00
				36 g	0,20	DEMONTAZ pow. man. 0,20 ha	demontaż grodzień		198,00	m	1	1,00	11,80	ręczne	158,40	79,20	237,60
				41 a	0,60	DEMONTAZ pow. man. 0,60 ha	demontaż grodzień		606,00	m	1	1,00	36,00	ręczne	484,80	242,40	727,20
				52 a	0,30	DEMONTAZ pow. man. 0,30 ha	demontaż grodzień		270,00	m	1	1,00	16,20	ręczne	216,00	108,00	324,00
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		50,57	DRZ-ZGRYZ pow. man. 50,57 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		2 000,00	szt	1	1,00	40,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzenie upraw	4C c	2,00	GRODZ-UPR pow. man. 2,00 ha	grodz. upraw siatka		640,00	m	1	1,10	204,16	ręczne	512,00	256,00	768,00
				5 a	3,60	GRODZ-UPR pow. man. 3,60 ha	grodz. upraw siatka		1 200,00	m	1	1,10	382,80	ręczne	960,00	480,00	1440,00
				11 a	3,76	GRODZ-UPR pow. man. 3,76 ha	grodz. upraw siatka		820,00	m	1	1,10	261,58	ręczne	656,00	328,00	984,00
				15B d	4,00	GRODZ-UPR pow. man. 4,00 ha	grodz. upraw siatka		940,00	m	1	1,10	299,86	ręczne	752,00	376,00	1128,00
				50 b	0,25	GRODZ-UPR pow. man. 0,25 ha	grodz. upraw siatka		250,00	m	1	1,10	79,75	ręczne	200,00	100,00	300,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzeń		2 000,00	m	1	1,00	180,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00
	<b>SMAR.SPAL</b>	O-SPAŁC	ochr.chem.przed spalowaniem	44 i	2,21	ZAB-MCHRN pow. man. 2,21 ha	zab.młodn.przed spal.repelen.n		0,55	ha	1	1,00	75,00	ręczne	0,44	0,22	0,66
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	54 d	2,44	ZAB-REPEL pow. man. 2,44 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,22	ha	1	1,00	14,88	ręczne	0,98	0,49	1,46
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		20,00	szt	1	1,00	4,40	ręczne	16,00	8,00	24,00
		O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		5,00	szt	1	1,00	1,10	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		180,00	szt	1	1,00	50,40	ręczne	144,00	72,00	216,00
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.- pozost.dstany	22 a	4,32	SMAR-PG pow. man. 4,32 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	38,88	ręczne	0,40	0,20	0,60
				23 c	3,98	SMAR-PG pow. man. 3,98 ha	smarowanie, oprysk pni		0,70	tszt	1	1,00	35,82	ręczne	0,56	0,28	0,84

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				29 f	5,77	SMAR-PG pow. man. 5,77 ha	smarowanie, oprysk pni		1,00	tszt	1	1,00	51,93	ręczne	0,80	0,40	1,20
				30 b	11,59	SMAR-PG pow. man. 11,59 ha	smarowanie, oprysk pni		2,00	tszt	1	1,00	104,31	ręczne	1,60	0,80	2,40
				38 d	1,98	SMAR-PG pow. man. 1,98 ha	smarowanie, oprysk pni		0,40	tszt	1	1,00	17,82	ręczne	0,32	0,16	0,48
				38 h	5,41	SMAR-PG pow. man. 5,41 ha	smarowanie, oprysk pni		0,60	tszt	1	1,00	48,69	ręczne	0,48	0,24	0,72
				38 i	2,17	SMAR-PG pow. man. 2,17 ha	smarowanie, oprysk pni		0,30	tszt	1	1,00	19,53	ręczne	0,24	0,12	0,36
				39 b	3,33	SMAR-PG pow. man. 3,33 ha	smarowanie, oprysk pni		0,30	tszt	1	1,00	29,97	ręczne	0,24	0,12	0,36
				39 c	11,83	SMAR-PG pow. man. 11,83 ha	smarowanie, oprysk pni		1,60	tszt	1	1,00	106,47	ręczne	1,28	0,64	1,92
				39 d	15,43	SMAR-PG pow. man. 15,43 ha	smarowanie, oprysk pni		2,00	tszt	1	1,00	138,87	ręczne	1,60	0,80	2,40
				50 c	3,95	SMAR-PG pow. man. 3,95 ha	smarowanie, oprysk pni		0,40	tszt	1	1,00	35,55	ręczne	0,32	0,16	0,48
				54 g	6,81	SMAR-PG pow. man. 6,81 ha	smarowanie, oprysk pni		0,80	tszt	1	1,00	61,29	ręczne	0,64	0,32	0,96
				55 a	23,15	SMAR-PG pow. man. 23,15 ha	smarowanie, oprysk pni		1,80	tszt	1	1,00	208,35	ręczne	1,44	0,72	2,16
		O-ZWGRZBU	zwal.biolog.grzyb.- upr.,młod.	1A b	9,15	SMAR-PG pow. man. 9,15 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	82,35	ręczne	0,40	0,20	0,60
				1B a	16,98	SMAR-PG pow. man. 16,98 ha	smarowanie, oprysk pni		1,00	tszt	1	1,00	152,82	ręczne	0,80	0,40	1,20
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	11 a	2,94	KONTR-RYJ pow. man. 2,94 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>KON.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	11 a	2,94	KONTR-PF pow. man. 2,94 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>LICZ.OWADÓW</b>	O-PROGND	poszukiw.na d- wach próbnym			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		10,00	szt	1	1,00	30,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PUŁ.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	11 a	2,94	PUŁ-RYJ pow. man. 2,94 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PUŁ.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	11 a	2,94	WYW-PF pow. man. 2,94 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce		9,00	szt	1	1,00	27,00	ręczne	7,20	3,60	10,80
<b>OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwaranto wana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwaranto wana z opcją</b>
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	<b>GODZ.OCHR.P</b>	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			GODZ INNE	Prace godz.inne		5,00	h	1	1,00	5,00	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>PORZ. PASÓW</b>	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		9,39	ha	1	1,00	40,00	ręczne	7,51	3,76	11,27
		P-PORZ	porządkowanie terenu		8,34	PORZ-PASY pow. man. 8,34 ha	porządkowanie pasów p-poż		8,34	ha	1	1,00	100,00	ręczne	6,67	3,34	10,01
<b>UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwaranto wana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwaranto wana z opcją</b>
Utrzymanie dróg leśnych	<b>WYKASZ-RD</b>	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		3 570,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	2856,00	1428,00	4284,00
<b>POZ Pozyskanie drewna</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwaranto wana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwaranto wana z opcją</b>
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	<b>GODZ CP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		10,00	h	1	1,00	10,00	ciągn.	8,00	4,00	12,00
	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		10,00	h	1	1,00	10,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		30,00	h	1	1,00	30,00	ciągn.	24,00	12,00	36,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	CP-P	pozyskanie w CP	1A b	9,15	CWDPN pow. 9,15 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		22,00	m3	4	1,00	102,85	ręczne	17,60	8,80	26,40
				1B a	16,98	CWDPN pow. 16,98 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		37,00	m3	4	1,00	175,88	ręczne	29,60	14,80	44,40
		IB	rębnia lb	27 d	4,00	CWDPN pow. 4,00 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	1 043,00	m3	1	1,00	749,09	ręczne	834,40	417,20	1251,60
				29 d	1,79	CWDPN pow. 1,79 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	441,00	m3	1	1,00	330,03	ręczne	352,80	176,40	529,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				41 f	2,71	CWDPN pow. 2,71 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	557,00	m3	1	1,00	505,28	ręczne	445,60	222,80	668,40
				44 c	2,66	CWDPN pow. 2,66 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	547,00	m3	1	1,00	433,59	ręczne	437,60	218,80	656,40
				52 b	2,61	CWDPN pow. 2,61 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	631,00	m3	1	1,00	451,95	ręczne	504,80	252,40	757,20
				55 g	1,47	CWDPN pow. 1,47 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	238,00	m3	2	1,00	216,90	ręczne	190,40	95,20	285,60
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		105,00	m3	3	1,00	159,75	ręczne	84,00	42,00	126,00
		PTP	przygodne- trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		880,00	m3	3	1,00	1 854,00	ręczne	704,00	352,00	1056,00
		PTW	przygodne- trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		150,00	m3	4	1,00	490,75	ręczne	120,00	60,00	180,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	29 f	5,77	CWDPN pow. 5,77 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	148,00	m3	3	1,00	326,50	ręczne	118,40	59,20	177,60
				30 b	11,59	CWDPN pow. 11,59 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	302,00	m3	3	1,00	622,10	ręczne	241,60	120,80	362,40
				38 h	5,41	CWDPN pow. 5,41 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		107,00	m3	3	1,00	210,55	ręczne	85,60	42,80	128,40
				38 i	2,17	CWDPN pow. 2,17 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		42,00	m3	3	1,00	82,65	ręczne	33,60	16,80	50,40
				39 b	3,33	CWDPN pow. 3,33 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	66,00	m3	3	1,00	128,03	ręczne	52,80	26,40	79,20
				39 c	11,83	CWDPN pow. 11,83 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	230,00	m3	3	1,00	450,50	ręczne	184,00	92,00	276,00
				39 d	15,43	CWDPN pow. 15,43 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	308,00	m3	3	1,00	646,40	ręczne	246,40	123,20	369,60
				54 g	6,81	CWDPN pow. 6,81 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	123,00	m3	3	1,00	230,75	ręczne	98,40	49,20	147,60
				55 a	23,15	CWDPN pow. 23,15 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	400,00	m3	3	1,00	835,00	ręczne	320,00	160,00	480,00
				68 a	12,40	CWDPN pow. 12,40 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		322,00	m3	3	1,00	672,10	ręczne	257,60	128,80	386,40
				68 b	1,68	CWDPN pow. 1,68 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	68,00	m3	3	1,00	147,40	ręczne	54,40	27,20	81,60

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				69 a	6,36	CWDPN pow. 6,36 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	112,00	m3	3	1,00	235,20	ręczne	89,60	44,80	134,40
				69 g	4,90	CWDPN pow. 4,90 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	122,00	m3	3	1,00	254,60	ręczne	97,60	48,80	146,40
				69 h	2,29	CWDPN pow. 2,29 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	45,00	m3	3	1,00	96,75	ręczne	36,00	18,00	54,00
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	22 b	4,32	CWDPN pow. 4,32 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	4	1,00	72,11	ręczne	16,00	8,00	24,00
				23 c	3,98	CWDPN pow. 3,98 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		53,00	m3	4	1,00	151,25	ręczne	42,40	21,20	63,60
				38 d	1,98	CWDPN pow. 1,98 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		40,00	m3	4	1,00	155,75	ręczne	32,00	16,00	48,00
				50 c	3,95	CWDPN pow. 3,95 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		30,00	m3	4	1,00	130,25	ręczne	24,00	12,00	36,00
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		7 189,00	m3	-----	1,00	2 438,80	ciągn.	5751,20	2875,60	8626,80
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		202,00	m3	-----	1,00	24,18	ciągn.	161,60	80,80	242,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



<b>Zadanie częściowe Nr 12 - Leśnictwo Bielsko</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	163 c	2,34	ROZDR-PP pow. man. 2,34 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,22	ha	1	1,00	22,20	ciągn.	1,78	0,89	2,66
				187 b	2,77	ROZDR-PP pow. man. 2,77 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,59	ha	1	1,00	25,90	ciągn.	2,07	1,04	3,11
				190 c	3,65	ROZDR-PP pow. man. 3,65 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,47	ha	1	1,00	34,70	ciągn.	2,78	1,39	4,16
				211 f	3,32	ROZDR-PP pow. man. 3,32 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,32	ha	1	1,00	33,20	ciągn.	2,66	1,33	3,98
				212 c	3,85	ROZDR-PP pow. man. 3,85 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,85	ha	1	1,00	38,50	ciągn.	3,08	1,54	4,62
				236 a	0,50	ROZDR-PP pow. man. 0,50 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,50	ha	1	1,00	5,00	ciągn.	0,40	0,20	0,60
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	LUK-WPG	wyprz.przy.gleby pod doles.luk	236 a	0,50	WYK-POGCZ pow. man. 0,50 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,50	ha	----	0,00	5,94	ciągn.	0,40	0,20	0,60
		ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	163 c	2,34	WYK-POGCZ pow. man. 2,34 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,22	ha	----	0,00	19,26	ciągn.	1,78	0,89	2,66
				187 b	2,77	WYK-POGCZ pow. man. 2,77 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,59	ha	----	0,00	22,46	ciągn.	2,07	1,04	3,11
				190 c	3,65	WYK-POGCZ pow. man. 3,65 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,47	ha	----	0,00	30,08	ciągn.	2,78	1,39	4,16
				211 f	3,32	WYK-POGCZ pow. man. 3,32 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,32	ha	----	0,00	28,78	ciągn.	2,66	1,33	3,98
				212 c	3,85	WYK-POGCZ pow. man. 3,85 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,85	ha	----	0,00	33,38	ciągn.	3,08	1,54	4,62

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	263 k	2,46	SADZ-1KP pow. man. 2,46 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		18,70	tszt	1	1,10	174,85	ręczne	14,96	7,48	22,44
				263 k	2,46	SADZ-WM pow. man. 2,46 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,85	tszt	1	1,10	56,43	ręczne	2,28	1,14	3,42
				271 a	3,75	SADZ-1KP pow. man. 3,75 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		27,70	tszt	1	1,10	259,00	ręczne	22,16	11,08	33,24
				271 a	3,75	SADZ-WM pow. man. 3,75 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,15	tszt	1	1,10	82,17	ręczne	3,32	1,66	4,98
				288 b	4,00	SADZ-1KP pow. man. 4,00 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		32,00	tszt	1	1,10	299,20	ręczne	25,60	12,80	38,40
				288 b	4,00	SADZ-WM pow. man. 4,00 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,80	tszt	1	1,10	95,04	ręczne	3,84	1,92	5,76
				295 b	3,85	SADZ-1KP pow. man. 3,85 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		29,20	tszt	1	1,10	273,02	ręczne	23,36	11,68	35,04
				295 b	3,85	SADZ-WM pow. man. 3,85 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,45	tszt	1	1,10	88,11	ręczne	3,56	1,78	5,34
Pielęgnowanie lasu	<b>CP</b>	CP	czyszczenia późne	241 d	0,94	CP-SZTM1 pow. man. 0,94 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		0,94	ha	2	1,00	38,54	ręczne	0,75	0,38	1,13
				242 k	2,45	CP-SZTM1 pow. man. 2,45 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,45	ha	2	1,00	100,45	ręczne	1,96	0,98	2,94
				243 i	3,03	CP-SZTM1 pow. man. 3,03 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,88	ha	2	1,00	118,08	ręczne	2,30	1,15	3,46
				268 d	1,63	CP-SZTM1 pow. man. 1,63 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,63	ha	2	1,00	66,83	ręczne	1,30	0,65	1,96
				293 b	2,21	CP-SZTM1 pow. man. 2,21 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,21	ha	2	1,00	90,61	ręczne	1,77	0,88	2,65
	<b>CW</b>	CW	czyszczenia wczesne	189 h	1,92	CW-SZTM pow. man. 1,92 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,85	ha	1	1,00	62,90	ręczne	1,48	0,74	2,22
	<b>PIEL</b>	PIEL	pielęgnowanie gleby	163 g	2,99	KOSZ-CHN pow. man. 2,99 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,89	ha	2	1,00	104,04	ręczne	2,31	1,16	3,47
				244 h	1,58	KOSZ-CHN pow. man. 1,58 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,58	ha	2	1,00	56,88	ręczne	1,26	0,63	1,90
<b>OCHRL Ochrona lasu</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>ilość gwaranto wana</b>	<b>ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwaranto wana z opcją</b>

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	138 b	1,72	DEMONTAZ pow. man. 1,72 ha	demontaż grodzień		396,00	m	1	1,00	22,00	ręczne	316,80	158,40	475,20
				187 b	0,90	DEMONTAZ pow. man. 0,90 ha	demontaż grodzień		820,00	m	1	1,00	49,00	ręczne	656,00	328,00	984,00
				211 c	3,28	DEMONTAZ pow. man. 3,28 ha	demontaż grodzień		700,00	m	1	1,00	42,00	ręczne	560,00	280,00	840,00
				212 a	4,03	DEMONTAZ pow. man. 4,03 ha	demontaż grodzień		766,00	m	1	1,00	46,00	ręczne	612,80	306,40	919,20
				213 a	3,44	DEMONTAZ pow. man. 3,44 ha	demontaż grodzień		776,00	m	1	1,00	46,00	ręczne	620,80	310,40	931,20
				240 f	3,53	DEMONTAZ pow. man. 3,53 ha	demontaż grodzień		528,00	m	1	1,00	32,00	ręczne	422,40	211,20	633,60
				240 g	3,33	DEMONTAZ pow. man. 3,33 ha	demontaż grodzień		559,00	m	1	1,00	32,00	ręczne	447,20	223,60	670,80
				243 i	3,03	DEMONTAZ pow. man. 3,03 ha	demontaż grodzień		178,00	m	1	1,00	10,00	ręczne	142,40	71,20	213,60
				245 l	0,70	DEMONTAZ pow. man. 0,70 ha	demontaż grodzień		455,00	m	1	1,00	25,00	ręczne	364,00	182,00	546,00
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		20,00	DRZ-ZGRYZ pow. man. 20,00 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		800,00	szt	1	1,00	16,00	ręczne	640,00	320,00	960,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grozdzenie upraw	271 a	3,75	GRODZ-UPR pow. man. 3,75 ha	grodz. upraw siatka		2 120,00	m	1	1,10	676,28	ręczne	1696,00	848,00	2544,00
				288 b	4,00	GRODZ-UPR pow. man. 4,00 ha	grodz. upraw siatka		1 624,00	m	1	1,10	518,06	ręczne	1299,20	649,60	1948,80
				295 b	3,85	GRODZ-UPR pow. man. 3,85 ha	grodz. upraw siatka		1 250,00	m	1	1,10	398,75	ręczne	1000,00	500,00	1500,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzien		2 000,00	m	1	1,00	180,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	189 d	1,15	ZAB-REPEL pow. man. 1,15 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,58	ha	1	1,00	7,08	ręczne	0,46	0,23	0,70
				189 i	1,29	ZAB-REPEL pow. man. 1,29 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,66	ha	1	1,00	8,05	ręczne	0,53	0,26	0,79
				263 k	1,90	ZAB-REPEL pow. man. 1,90 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,95	ha	1	1,00	11,59	ręczne	0,76	0,38	1,14
	<b>USLUGA TRANS</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem			USL-TRANS	usługa transportowa - ciągnik		40,00	h	1	1,00	40,00	ciągn.	32,00	16,00	48,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek lęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn.lęgow.		20,00	szt	1	1,00	4,40	ręczne	16,00	8,00	24,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek lęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek lęgowych		100,00	szt	1	1,00	28,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konserwacja remiz	236 a	0,05	GODZ-OCHR pow. man. 0,05 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
				287 c	0,10	GODZ-OCHR pow. man. 0,10 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
	<b>USLUGA TRANS</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek lęg.nowych			USL-TRANS	usługa transportowa - ciągnik		15,00	h	1	1,00	15,00	ciągn.	12,00	6,00	18,00
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.-pozost.dstany	235 a	24,85	SMAR-PG pow. man. 24,85 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	223,65	ręczne	0,40	0,20	0,60
				237Aj	3,02	SMAR-PG pow. man. 3,02 ha	smarowanie, oprysk pni		0,15	tszt	1	1,00	27,18	ręczne	0,12	0,06	0,18
				238 g	2,47	SMAR-PG pow. man. 2,47 ha	smarowanie, oprysk pni		0,15	tszt	1	1,00	22,23	ręczne	0,12	0,06	0,18
				263 b	6,50	SMAR-PG pow. man. 6,50 ha	smarowanie, oprysk pni		0,25	tszt	1	1,00	58,50	ręczne	0,20	0,10	0,30
				264 b	6,31	SMAR-PG pow. man. 6,31 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	56,79	ręczne	0,08	0,04	0,12
				264 g	7,73	SMAR-PG pow. man. 7,73 ha	smarowanie, oprysk pni		0,15	tszt	1	1,00	69,57	ręczne	0,12	0,06	0,18
				272 a	0,69	SMAR-PG pow. man. 0,69 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	6,21	ręczne	0,04	0,02	0,06
				272 b	1,72	SMAR-PG pow. man. 1,72 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	15,48	ręczne	0,08	0,04	0,12
				272 f	0,42	SMAR-PG pow. man. 0,42 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	3,78	ręczne	0,04	0,02	0,06
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	288 b	4,00	KONTR-RYJ pow. man. 4,00 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>KON.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	288 b	4,00	KONTR-PF pow. man. 4,00 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>PUL.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	288 b	4,00	PUL-RYJ pow. man. 4,00 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PUL.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ.upraw,młod.	288 b	4,00	WYW-PF pow. man. 4,00 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbneposzukiw.owad.w ściółce		32,00	szt	1	1,00	96,00	ręczne	25,60	12,80	38,40
<b>OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwarantowana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwarantowana z opcją</b>
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	<b>GODZ.OCHR.P</b>	P-BAZA	Wyposaż.,utrż.,eksp.p.sprzęt.ppoż	234 d		GODZ INNE	Prace godz.inne		24,00	h	1	1,00	24,00	ręczne	19,20	9,60	28,80
	<b>PORZ. PASÓW</b>	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		1,50	ha	1	1,00	16,00	ręczne	1,20	0,60	1,80
<b>UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwarantowana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwarantowana z opcją</b>
Utrzymanie dróg leśnych	<b>WYKASZ-RD</b>	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		3 614,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	2891,20	1445,60	4336,80
	<b>WYKASZ-RM</b>	UT-DROGIL	utrzymanie dróg leśnych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80
<b>POZ Pozyskanie drewna</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwarantowana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwarantowana z opcją</b>
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	<b>GODZ CP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		10,00	h	1	1,00	10,00	ciągn.	8,00	4,00	12,00
	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		30,00	h	1	1,00	30,00	ciągn.	24,00	12,00	36,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	IB	rębnia lb	139 c	2,04	CWDPN pow. 2,04 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	446,00	m3	1	1,00	374,15	ręczne	356,80	178,40	535,20
				245 a	0,42	CWDPN pow. 0,42 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		60,00	m3	2	1,00	46,90	ręczne	48,00	24,00	72,00
				245 b	2,34	CWDPN pow. 2,34 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		504,00	m3	1	1,00	349,93	ręczne	403,20	201,60	604,80
				245 f	0,04	CWDPN pow. 0,04 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	7,00	m3	2	1,00	6,30	ręczne	5,60	2,80	8,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				269 c	2,51	CWDPN pow. 2,51 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	793,00	m3	1	1,00	641,66	ręczne	634,40	317,20	951,60
				273 b	0,51	CWDPN pow. 0,51 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	155,00	m3	1	1,00	112,69	ręczne	124,00	62,00	186,00
				273 h	3,32	CWDPN pow. 3,32 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	789,00	m3	1	1,00	626,95	ręczne	631,20	315,60	946,80
				286 f	3,59	CWDPN pow. 3,59 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	812,00	m3	1	1,00	615,62	ręczne	649,60	324,80	974,40
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		65,00	m3	3	1,00	105,75	ręczne	52,00	26,00	78,00
		PTP	przygodne- trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		740,00	m3	3	1,00	1 547,00	ręczne	592,00	296,00	888,00
		PTW	przygodne- trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		200,00	m3	4	1,00	663,00	ręczne	160,00	80,00	240,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	235 a	24,85	CWDPN pow. 24,85 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		500,00	m3	3	1,00	1 025,00	ręczne	400,00	200,00	600,00
				237Aa	5,69	CWDPN pow. 5,69 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	178,75	ręczne	80,00	40,00	120,00
				263 b	6,50	CWDPN pow. 6,50 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		100,00	m3	3	1,00	215,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
				264 b	6,31	CWDPN pow. 6,31 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	191,30	ręczne	80,00	40,00	120,00
				264 g	7,73	CWDPN pow. 7,73 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	210,00	m3	3	1,00	384,35	ręczne	168,00	84,00	252,00
				270 c	9,86	CWDPN pow. 9,86 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	250,00	m3	3	1,00	512,50	ręczne	200,00	100,00	300,00
				272 a	0,69	CWDPN pow. 0,69 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		12,00	m3	4	1,00	30,60	ręczne	9,60	4,80	14,40
				272 b	1,72	CWDPN pow. 1,72 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		34,00	m3	3	1,00	69,70	ręczne	27,20	13,60	40,80
				272 j	2,79	CWDPN pow. 2,79 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	40,00	m3	3	1,00	89,50	ręczne	32,00	16,00	48,00
				272 k	6,59	CWDPN pow. 6,59 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	165,00	m3	3	1,00	324,55	ręczne	132,00	66,00	198,00
				273 h	5,46	CWDPN pow. 5,46 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	205,00	ręczne	80,00	40,00	120,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				294 g	18,13	CWDPN pow. 18,13 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	540,00	m3	3	1,00	1 079,60	ręczne	432,00	216,00	648,00
				294 l	0,90	CWDPN pow. 0,90 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	12,00	m3	3	1,00	24,60	ręczne	9,60	4,80	14,40
				294 n	3,99	CWDPN pow. 3,99 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	60,00	m3	3	1,00	123,00	ręczne	48,00	24,00	72,00
				296 b	14,10	CWDPN pow. 14,10 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	350,00	m3	3	1,00	690,10	ręczne	280,00	140,00	420,00
				297 a	9,59	CWDPN pow. 9,59 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	190,00	m3	3	1,00	375,80	ręczne	152,00	76,00	228,00
				297 b	1,09	CWDPN pow. 1,09 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	10,00	m3	3	1,00	20,50	ręczne	8,00	4,00	12,00
				297 c	9,43	CWDPN pow. 9,43 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	190,00	m3	3	1,00	375,80	ręczne	152,00	76,00	228,00
				297 f	6,54	CWDPN pow. 6,54 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	165,00	m3	3	1,00	324,55	ręczne	132,00	66,00	198,00
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	164 b	13,85	CWDPN pow. 13,85 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		290,00	m3	4	1,00	860,00	ręczne	232,00	116,00	348,00
				164 f	1,02	CWDPN pow. 1,02 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		15,00	m3	4	1,00	41,50	ręczne	12,00	6,00	18,00
				237Aj	3,02	CWDPN pow. 3,02 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		65,00	m3	4	1,00	191,25	ręczne	52,00	26,00	78,00
				238 g	2,47	CWDPN pow. 2,47 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		40,00	m3	4	1,00	108,50	ręczne	32,00	16,00	48,00
				272 f	0,42	CWDPN pow. 0,42 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		6,00	m3	4	1,00	15,30	ręczne	4,80	2,40	7,20
				272 i	1,46	CWDPN pow. 1,46 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	4	1,00	70,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
				273 i	1,37	CWDPN pow. 1,37 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		20,00	m3	4	1,00	76,50	ręczne	16,00	8,00	24,00
				273 j	0,96	CWDPN pow. 0,96 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		12,00	m3	3	1,00	30,60	ręczne	9,60	4,80	14,40
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		8 167,00	m3	----	1,00	3 072,09	ciagn.	6533,60	3266,80	9800,40
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		200,00	m3	----	1,00	22,66	ciagn.	160,00	80,00	240,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Zadanie częściowe Nr 13 - Leśnictwo Rudka																	
ADM Koszty Służby Leśnej																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	DOWÓZ OPAŁU	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
HOD Hodowla lasu																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	ROZDRABN.	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	196 g	3,64	ROZDR-PP pow. man. 3,64 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,44	ha	1	1,00	34,40	ciągn.	2,75	1,38	4,13
				198 f	3,60	ROZDR-PP pow. man. 3,60 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,42	ha	1	1,00	34,20	ciągn.	2,74	1,37	4,10
Odnowienia i zalesienia	PASY-GLEBA	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	196 g	3,64	WYK-POGCZ pow. man. 3,64 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,44	ha	----	0,00	29,84	ciągn.	2,75	1,38	4,13
				198 f	3,60	WYK-POGCZ pow. man. 3,60 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,42	ha	----	0,00	29,66	ciągn.	2,74	1,37	4,10
				218 b	1,54	WYK-POGCZ pow. man. 1,54 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,44	ha	----	0,00	12,48	ciągn.	1,15	0,58	1,73
				218 d	1,68	WYK-POGCZ pow. man. 1,68 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,62	ha	----	0,00	14,04	ciągn.	1,30	0,65	1,94
	SADZENIE	ODN-LUK	odnowienia luk	64 b	1,23	SADZ-WM pow. man. 1,23 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		9,84	tszt	1	1,10	194,83	ręczne	7,87	3,94	11,81
		ODN-ZRB	odnowienie zrębów	91 c	3,18	SADZ-1KP pow. man. 3,18 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		23,90	tszt	1	1,10	223,47	ręczne	19,12	9,56	28,68
				91 c	3,18	SADZ-WM pow. man. 3,18 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,13	tszt	1	1,10	61,97	ręczne	2,50	1,25	3,76
				122 g	3,57	SADZ-1KP pow. man. 3,57 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		27,30	tszt	1	1,10	255,26	ręczne	21,84	10,92	32,76
				122 g	3,57	SADZ-WM pow. man. 3,57 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,25	tszt	1	1,10	84,15	ręczne	3,40	1,70	5,10
				144 a	3,54	SADZ-1KP pow. man. 3,54 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		26,80	tszt	1	1,10	250,58	ręczne	21,44	10,72	32,16

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				144 a	3,54	SADZ-WM pow. man. 3,54 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		4,20	tszt	1	1,10	83,16	ręczne	3,36	1,68	5,04
				145 h	3,58	SADZ-1KP pow. man. 3,58 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		27,40	tszt	1	1,10	256,19	ręczne	21,92	10,96	32,88
				145 h	3,58	SADZ-WM pow. man. 3,58 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		4,25	tszt	1	1,10	84,15	ręczne	3,40	1,70	5,10
				168 g	3,08	SADZ-1KP pow. man. 3,08 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		24,00	tszt	1	1,10	224,40	ręczne	19,20	9,60	28,80
				168 g	3,08	SADZ-WM pow. man. 3,08 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		3,75	tszt	1	1,10	74,25	ręczne	3,00	1,50	4,50
				194 a	3,52	SADZ-1KP pow. man. 3,52 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		27,30	tszt	1	1,10	255,26	ręczne	21,84	10,92	32,76
				194 a	3,52	SADZ-WM pow. man. 3,52 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		4,25	tszt	1	1,10	84,15	ręczne	3,40	1,70	5,10
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	93 j	2,05	CP-SZTM1 pow. man. 2,05 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,05	ha	2	1,00	84,05	ręczne	1,64	0,82	2,46
				93 p	1,02	CP-SZTM1 pow. man. 1,02 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,02	ha	2	1,00	41,82	ręczne	0,82	0,41	1,22
				145 c	1,56	CP-SZTM1 pow. man. 1,56 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,56	ha	2	1,00	63,96	ręczne	1,25	0,62	1,87
				147 f	1,45	CP-SZTIL1 pow. man. 1,45 ha	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab		1,45	ha	2	1,00	49,30	ręczne	1,16	0,58	1,74
				215 a	6,29	CP-SZTM1 pow. man. 6,29 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		6,29	ha	2	1,00	257,89	ręczne	5,03	2,52	7,55
				218 g	2,91	CP-SZTM1 pow. man. 2,91 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,91	ha	2	1,00	119,31	ręczne	2,33	1,16	3,49
				219 b	3,75	CP-SZTM1 pow. man. 3,75 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		3,75	ha	2	1,00	153,75	ręczne	3,00	1,50	4,50
	CW	CW	czyszczenia wczesne	120 j	4,20	CW-SZTM pow. man. 4,20 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,60	ha	1	1,00	54,40	ręczne	1,28	0,64	1,92
				168 c	0,75	CW-SZTM pow. man. 0,75 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		0,70	ha	1	1,00	23,80	ręczne	0,56	0,28	0,84
				219 i	3,78	CW-SZTM pow. man. 3,78 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,56	ha	1	1,00	121,04	ręczne	2,85	1,42	4,27
				220 a	2,06	CW-SZTM pow. man. 2,06 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,92	ha	1	1,00	65,28	ręczne	1,54	0,77	2,30

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	PIEL	PIEL	pielęgnowanie gleby	103 c	1,00	KOSZ-CHN pow. man. 1,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				103 i	1,12	KOSZ-CHN pow. man. 1,12 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				147 i	3,00	KOSZ-CHN pow. man. 3,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		3,00	ha	2	1,00	108,00	ręczne	2,40	1,20	3,60
				197 d	1,92	KOSZ-CHN pow. man. 1,92 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				217 d	1,50	KOSZ-CHN pow. man. 1,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,50	ha	2	1,00	54,00	ręczne	1,20	0,60	1,80
				219 j	2,00	KOSZ-CHN pow. man. 2,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
Poprawki i uzupełnienia	SADZENIE	POPR	poprawki i uzupełnienia	147 i	0,11	POPR-WM pow. man. 0,11 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		1,10	tszt	1	1,10	26,62	ręczne	0,88	0,44	1,32

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	DEMONTAZ	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	122 f	3,33	DEMONTAZ pow. man. 3,33 ha	demontaż grodzień		1 008,00	m	1	1,00	60,00	ręczne	806,40	403,20	1209,60
	DRZEWA ZGRYZ	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		40,00	DRZ-ZGRYZ pow. man. 40,00 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		2 500,00	szt	1	1,00	50,00	ręczne	2000,00	1000,00	3000,00
	OGRODZENIE	O-GRODZN	grodzienie upraw	64 b	1,23	GRODZ-UPR pow. man. 1,23 ha	grodz. upraw siatka		1 060,00	m	1	1,10	338,14	ręczne	848,00	424,00	1272,00
	REMONT GRODZ	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzień		1 500,00	m	1	1,00	120,00	ręczne	1200,00	600,00	1800,00
	RYSAKOWANIE	O-SPAŁM	ochr.mech.przed spalowaniem	91 g	2,35	RYSAK pow. man. 2,35 ha	rysakowanie młodników		2,35	ha	1	1,00	23,50	ręczne	1,88	0,94	2,82
				93 k	2,88	RYSAK pow. man. 2,88 ha	rysakowanie młodników		2,88	ha	1	1,00	28,80	ręczne	2,30	1,15	3,46
				102 i	0,96	RYSAK pow. man. 0,96 ha	rysakowanie młodników		0,96	ha	1	1,00	9,60	ręczne	0,77	0,38	1,15
				143 g	1,52	RYSAK pow. man. 1,52 ha	rysakowanie młodników		1,52	ha	1	1,00	15,20	ręczne	1,22	0,61	1,82
				146 b	0,87	RYSAK pow. man. 0,87 ha	rysakowanie młodników		0,87	ha	1	1,00	8,70	ręczne	0,70	0,35	1,04

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				169 o	2,67	RYSAK pow. man. 2,67 ha	rysakowanie młodników		2,67	ha	1	1,00	26,70	ręczne	2,14	1,07	3,20
	<b>SMAR.SPAL</b>	O-SPAŁC	ochr.chem.przed spalowaniem	120 j	2,73	ZAB-MCHRN pow. man. 2,73 ha	zab.młodn.przed spał.repelen.n		0,68	ha	1	1,00	204,00	ręczne	0,54	0,27	0,82
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	144 a	2,68	ZAB-REPEL pow. man. 2,68 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,34	ha	1	1,00	16,35	ręczne	1,07	0,54	1,61
				168 g	2,40	ZAB-REPEL pow. man. 2,40 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,20	ha	1	1,00	14,64	ręczne	0,96	0,48	1,44
				169 w	3,82	ZAB-REPEL pow. man. 3,82 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,91	ha	1	1,00	23,30	ręczne	1,53	0,76	2,29
				170 c	2,74	ZAB-REPEL pow. man. 2,74 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,36	ha	1	1,00	16,59	ręczne	1,09	0,54	1,63
				194 a	2,73	ZAB-REPEL pow. man. 2,73 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,37	ha	1	1,00	16,71	ręczne	1,10	0,55	1,64
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek łęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		20,00	szt	1	1,00	4,40	ręczne	16,00	8,00	24,00
		O-SCHRONN	wieszanie schron.dla nietope.			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. łęgów.		5,00	szt	1	1,00	1,10	ręczne	4,00	2,00	6,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek łęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek łęgowych		160,00	szt	1	1,00	44,80	ręczne	128,00	64,00	192,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konser wacja remiz	221 c	0,10	GODZ-OCHR pow. man. 0,10 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.- pozost.dstany	77 a	12,03	SMAR-PG pow. man. 12,03 ha	smarowanie, oprysk pni		2,00	tszt	1	1,00	108,27	ręczne	1,60	0,80	2,40
				91 d	2,62	SMAR-PG pow. man. 2,62 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	23,58	ręczne	0,08	0,04	0,12
				91 f	1,95	SMAR-PG pow. man. 1,95 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	17,55	ręczne	0,04	0,02	0,06
				92 c	3,26	SMAR-PG pow. man. 3,26 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	29,34	ręczne	0,08	0,04	0,12
				97 a	2,08	SMAR-PG pow. man. 2,08 ha	smarowanie, oprysk pni		0,20	tszt	1	1,00	18,72	ręczne	0,16	0,08	0,24
				97 c	1,90	SMAR-PG pow. man. 1,90 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	17,10	ręczne	0,40	0,20	0,60
				98 b	1,02	SMAR-PG pow. man. 1,02 ha	smarowanie, oprysk pni		0,15	tszt	1	1,00	9,18	ręczne	0,12	0,06	0,18

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				98 c	2,84	SMAR-PG pow. man. 2,84 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	25,56	ręczne	0,40	0,20	0,60
				103 f	2,06	SMAR-PG pow. man. 2,06 ha	smarowanie, oprysk pni		0,30	tszt	1	1,00	18,54	ręczne	0,24	0,12	0,36
				114 a	0,71	SMAR-PG pow. man. 0,71 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	6,39	ręczne	0,04	0,02	0,06
				114 i	2,70	SMAR-PG pow. man. 2,70 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	24,30	ręczne	0,04	0,02	0,06
				115 c	2,21	SMAR-PG pow. man. 2,21 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	19,89	ręczne	0,08	0,04	0,12
				115 h	1,37	SMAR-PG pow. man. 1,37 ha	smarowanie, oprysk pni		0,05	tszt	1	1,00	12,33	ręczne	0,04	0,02	0,06
				142 d	8,34	SMAR-PG pow. man. 8,34 ha	smarowanie, oprysk pni		0,75	tszt	1	1,00	75,06	ręczne	0,60	0,30	0,90
Zbiór materiałów prognostycznych	KON.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	194 a	3,52	KONTR-RYJ pow. man. 3,52 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	KON.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	194 a	3,52	KONTR-PF pow. man. 3,52 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	PUŁ.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	194 a	3,52	PUŁ-RYJ pow. man. 3,52 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	PUŁ.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	194 a	3,52	WYW-PF pow. man. 3,52 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbn poszukiw.owad.w ściółce		30,00	szt	1	1,00	90,00	ręczne	24,00	12,00	36,00

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Obsługa i utrzym.sieci i sprzętu p.pożar	GODZ.OCHR.P	UT-WODA	Utrzym.istn.punktó w czerp.wody	169 h		GODZ INNE	Prace godz.inne		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	TABLICE	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcz			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		6,00	szt	1	1,00	4,00	ręczne	4,80	2,40	7,20

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
-----	------------	-----------------	----------------------	-------	----------------	----------	----------------	----------------	------	------	---------	----------	-------	-------	--------------------	-------------------	----------------------------------

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RD	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		1 430,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	1144,00	572,00	1716,00
	WYKASZ-RM	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80
<b>POZ Pozyskanie drewna</b>																	
<b>MPK</b>	<b>kod stawki</b>	<b>grupa czynności</b>	<b>opis grupy czynności</b>	<b>oddz.</b>	<b>pow. man. (ha)</b>	<b>czynność</b>	<b>opis czynności</b>	<b>maszyn y oper.</b>	<b>plan</b>	<b>j.m.</b>	<b>st. tr.</b>	<b>wsp. tr.</b>	<b>godz.</b>	<b>praca</b>	<b>Ilość gwaranto wana</b>	<b>Ilość prawa opcji</b>	<b>Razem ilość gwaranto wana z opcją</b>
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	GODZ CP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		10,00	h	1	1,00	10,00	ciągn.	8,00	4,00	12,00
	GODZ RP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
	ODŚN SZLA	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		30,00	h	1	1,00	30,00	ciągn.	24,00	12,00	36,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	POZYSKANIE	CP-P	pozyskanie w CP	218 c	5,79	CWDPN pow. 5,79 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		53,00	m3	4	1,00	223,40	ręczne	42,40	21,20	63,60
				218 i	1,25	CWDPN pow. 1,25 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		14,00	m3	4	1,00	58,34	ręczne	11,20	5,60	16,80
		IB	rębnia lb	121 f	2,37	CWDPN pow. 2,37 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	515,00	m3	1	1,00	420,50	ręczne	412,00	206,00	618,00
				121 h	1,08	CWDPN pow. 1,08 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	214,00	m3	1	1,00	164,21	ręczne	171,20	85,60	256,80
				173 c	3,65	CWDPN pow. 3,65 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	859,00	m3	1	1,00	651,20	ręczne	687,20	343,60	1030,80
				197 c	2,71	CWDPN pow. 2,71 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	349,00	m3	2	1,00	379,80	ręczne	279,20	139,60	418,80
				219 d	3,99	CWDPN pow. 3,99 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	855,00	m3	1	1,00	679,35	ręczne	684,00	342,00	1026,00
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		295,00	m3	3	1,00	566,00	ręczne	236,00	118,00	354,00
		PTP	przygodne-trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		1 310,00	m3	3	1,00	2 718,50	ręczne	1048,00	524,00	1572,00
		PTW	przygodne-trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		300,00	m3	4	1,00	994,50	ręczne	240,00	120,00	360,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	77 a	12,03	CWDPN pow. 12,03 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		247,00	m3	3	1,00	523,50	ręczne	197,60	98,80	296,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				91 a	1,53	CWDPN pow. 1,53 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	60,00	m3	3	1,00	98,50	ręczne	48,00	24,00	72,00
				91 b	3,71	CWDPN pow. 3,71 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	205,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
				91 d	2,62	CWDPN pow. 2,62 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		80,00	m3	3	1,00	170,00	ręczne	64,00	32,00	96,00
				91 f	1,95	CWDPN pow. 1,95 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	106,50	ręczne	40,00	20,00	60,00
				91 h	1,32	CWDPN pow. 1,32 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	40,00	m3	3	1,00	85,00	ręczne	32,00	16,00	48,00
				91 i	2,06	CWDPN pow. 2,06 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	49,00	m3	3	1,00	103,15	ręczne	39,20	19,60	58,80
				91 j	1,71	CWDPN pow. 1,71 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	60,00	m3	3	1,00	132,00	ręczne	48,00	24,00	72,00
				92 c	3,26	CWDPN pow. 3,26 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	85,00	m3	3	1,00	174,25	ręczne	68,00	34,00	102,00
				92 f	0,99	CWDPN pow. 0,99 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	30,00	m3	3	1,00	67,50	ręczne	24,00	12,00	36,00
				92 h	1,10	CWDPN pow. 1,10 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	40,00	m3	3	1,00	82,00	ręczne	32,00	16,00	48,00
				92 i	1,58	CWDPN pow. 1,58 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	102,50	ręczne	40,00	20,00	60,00
				97 a	2,08	CWDPN pow. 2,08 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	45,00	m3	3	1,00	92,25	ręczne	36,00	18,00	54,00
				97 c	1,90	CWDPN pow. 1,90 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		60,00	m3	3	1,00	123,00	ręczne	48,00	24,00	72,00
				98 b	1,02	CWDPN pow. 1,02 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		35,00	m3	3	1,00	76,25	ręczne	28,00	14,00	42,00
				103 f	2,06	CWDPN pow. 2,06 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		51,00	m3	3	1,00	104,55	ręczne	40,80	20,40	61,20
				114 a	0,71	CWDPN pow. 0,71 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		25,00	m3	3	1,00	51,25	ręczne	20,00	10,00	30,00
				114 c	0,43	CWDPN pow. 0,43 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	20,00	m3	3	1,00	41,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
				114 i	2,70	CWDPN pow. 2,70 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	55,00	m3	3	1,00	119,75	ręczne	44,00	22,00	66,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				115 b	0,67	CWDPN pow. 0,67 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	20,00	m3	3	1,00	41,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
				115 c	2,21	CWDPN pow. 2,21 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	80,00	m3	3	1,00	170,00	ręczne	64,00	32,00	96,00
				115 f	0,52	CWDPN pow. 0,52 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	20,00	m3	3	1,00	44,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
				115 g	0,95	CWDPN pow. 0,95 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	40,00	m3	3	1,00	83,00	ręczne	32,00	16,00	48,00
				115 h	1,37	CWDPN pow. 1,37 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		40,00	m3	3	1,00	82,00	ręczne	32,00	16,00	48,00
				118 a	17,13	CWDPN pow. 17,13 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	310,00	m3	3	1,00	644,50	ręczne	248,00	124,00	372,00
				192 g	1,73	CWDPN pow. 1,73 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	70,00	m3	3	1,00	149,50	ręczne	56,00	28,00	84,00
				193 b	6,40	CWDPN pow. 6,40 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	225,00	m3	3	1,00	468,15	ręczne	180,00	90,00	270,00
				216 c	6,28	CWDPN pow. 6,28 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	220,00	m3	3	1,00	453,00	ręczne	176,00	88,00	264,00
				221 b	11,03	CWDPN pow. 11,03 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	225,00	m3	3	1,00	469,05	ręczne	180,00	90,00	270,00
				222 d	2,67	CWDPN pow. 2,67 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	70,00	m3	3	1,00	143,50	ręczne	56,00	28,00	84,00
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	98 c	2,84	CWDPN pow. 2,84 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		93,00	m3	4	1,00	363,15	ręczne	74,40	37,20	111,60
				142 d	8,34	CWDPN pow. 8,34 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		108,00	m3	4	1,00	489,60	ręczne	86,40	43,20	129,60
				218 h	0,62	CWDPN pow. 0,62 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		15,00	m3	4	1,00	54,00	ręczne	12,00	6,00	18,00
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		7 482,00	m3	----	1,00	2 968,53	ciągn.	5985,60	2992,80	8978,40
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		197,00	m3	----	1,00	21,99	ciągn.	157,60	78,80	236,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

<b>Zadanie częściowe Nr 14 - Leśnictwo Knieja</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	126 d	3,43	ROZDR-PP pow. man. 3,43 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,26	ha	1	1,00	32,60	ciągn.	2,61	1,30	3,91
				131 f	2,57	ROZDR-PP pow. man. 2,57 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,49	ha	1	1,00	24,90	ciągn.	1,99	1,00	2,99
				131 h	0,91	ROZDR-PP pow. man. 0,91 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,83	ha	1	1,00	8,30	ciągn.	0,66	0,33	1,00
				131 i	0,06	ROZDR-PP pow. man. 0,06 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,06	ha	1	1,00	0,60	ciągn.	0,05	0,02	0,07
				373 c	3,54	ROZDR-PP pow. man. 3,54 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,54	ha	1	1,00	35,40	ciągn.	2,83	1,42	4,25
				373 c	3,55	ROZDR-PP pow. man. 3,55 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,55	ha	1	1,00	35,50	ciągn.	2,84	1,42	4,26
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	LUK-WPG	wyprz.przy.gleby pod doles.luk	111 a	0,47	WYK-POGCZ pow. man. 0,47 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,47	ha	----	0,00	5,65	ciągn.	0,38	0,19	0,56
				137 a	0,30	WYK-POGCZ pow. man. 0,30 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,30	ha	----	0,00	3,62	ciągn.	0,24	0,12	0,36
		ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	126 d	3,43	WYK-POGCZ pow. man. 3,43 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,26	ha	----	0,00	28,28	ciągn.	2,61	1,30	3,91
				131 f	2,57	WYK-POGCZ pow. man. 2,57 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,49	ha	----	0,00	21,60	ciągn.	1,99	1,00	2,99
				131 h	0,91	WYK-POGCZ pow. man. 0,91 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,83	ha	----	0,00	7,20	ciągn.	0,66	0,33	1,00
				131 i	0,06	WYK-POGCZ pow. man. 0,06 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,06	ha	----	0,00	0,52	ciągn.	0,05	0,02	0,07

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



	SADZENIE	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	128 a	0,86	SADZ-1KP pow. man. 0,86 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		6,90	tszt	1	1,10	64,52	ręczne	5,52	2,76	8,28
				128 a	0,86	SADZ-WM pow. man. 0,86 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,10	tszt	1	1,10	21,78	ręczne	0,88	0,44	1,32
				128 j	2,00	SADZ-1KP pow. man. 2,00 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		15,20	tszt	1	1,10	142,12	ręczne	12,16	6,08	18,24
				128 j	2,00	SADZ-WM pow. man. 2,00 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,40	tszt	1	1,10	47,52	ręczne	1,92	0,96	2,88
				153 a	3,20	SADZ-1KP pow. man. 3,20 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		24,30	tszt	1	1,10	227,21	ręczne	19,44	9,72	29,16
				153 a	3,20	SADZ-WM pow. man. 3,20 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,75	tszt	1	1,10	74,25	ręczne	3,00	1,50	4,50
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	154 d	5,49	CP-SIEW1 pow. man. 5,49 ha	CP młod.z siewów sztucz.1 zabi		5,49	ha	2	1,00	236,07	ręczne	4,39	2,20	6,59
				381 b	0,40	CP-SZTM1 pow. man. 0,40 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		0,40	ha	2	1,00	16,40	ręczne	0,32	0,16	0,48
				385 c	0,18	CP-SZTIL1 pow. man. 0,18 ha	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab		0,18	ha	2	1,30	7,96	ręczne	0,14	0,07	0,22
	PASY-NIESPUL	PODSZ-WPG	wyprz.przyg.gleby pod podszyty	373 b	4,92	WYK-PAS.O pow. man. 4,92 ha	przyg.gleby w pasy pod okapem		4,92	ha	----	0,00	14,76	ciągn.	3,94	1,97	5,90
				373 f	0,70	WYK-PAS.O pow. man. 0,70 ha	przyg.gleby w pasy pod okapem		0,70	ha	----	0,00	2,10	ciągn.	0,56	0,28	0,84
	PIEL	PIEL	pielęgnowanie gleby	125 d	3,81	KOSZ-CHN pow. man. 3,81 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
				371 a	14,00	KOSZ-CHN pow. man. 14,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
	SADZENIE	PODSZ	wprowadzanie podszytów	371 a	14,48	SADZ-WM pow. man. 14,48 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		57,92	tszt	1	1,40	1 459,58	ręczne	46,34	23,17	69,50
Przebudowa drzewostanów kosztem LP	PASY-GLEBA	PBD-GLEB	wyprzedz.przyg.gl.przeb.dstan.	373 c	3,54	WYK-POGCZ pow. man. 3,54 ha	wyryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,54	ha	----	0,00	30,70	ciągn.	2,83	1,42	4,25
				373 c	3,55	WYK-POGCZ pow. man. 3,55 ha	wyryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,55	ha	----	0,00	30,78	ciągn.	2,84	1,42	4,26
<b>OCHRL Ochrona lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	ilość gwaranto wana	ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Ochrona przed zwierzyzną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	108 f	3,39	DEMONTAZ pow. man. 3,39 ha	demontaż grodzień		600,00	m	1	1,00	36,00	ręczne	480,00	240,00	720,00
				109 d	1,02	DEMONTAZ pow. man. 1,02 ha	demontaż grodzień		440,00	m	1	1,00	26,40	ręczne	352,00	176,00	528,00
				127 a	3,76	DEMONTAZ pow. man. 3,76 ha	demontaż grodzień		780,00	m	1	1,00	47,00	ręczne	624,00	312,00	936,00
				129 a	2,80	DEMONTAZ pow. man. 2,80 ha	demontaż grodzień		460,00	m	1	1,00	27,60	ręczne	368,00	184,00	552,00
				129 b	0,74	DEMONTAZ pow. man. 0,74 ha	demontaż grodzień		248,00	m	1	1,00	15,00	ręczne	198,40	99,20	297,60
				129 h	3,37	DEMONTAZ pow. man. 3,37 ha	demontaż grodzień		540,00	m	1	1,00	32,40	ręczne	432,00	216,00	648,00
				160 a	0,35	DEMONTAZ pow. man. 0,35 ha	demontaż grodzień		230,00	m	1	1,00	14,00	ręczne	184,00	92,00	276,00
				371 a		DEMONTAZ	demontaż grodzień		680,00	m	1	1,00	40,80	ręczne	544,00	272,00	816,00
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		40,00	DRZ-ZGRYZ pow. man. 40,00 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		2 000,00	szt	1	1,00	40,00	ręczne	1600,00	800,00	2400,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa ogrodzeń		500,00	m	1	1,00	40,00	ręczne	400,00	200,00	600,00
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	128 a	0,73	ZAB-REPEL pow. man. 0,73 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,37	ha	1	1,00	4,51	ręczne	0,30	0,15	0,44
				128 j	1,60	ZAB-REPEL pow. man. 1,60 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,80	ha	1	1,00	9,76	ręczne	0,64	0,32	0,96
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek lęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn.lęgow.		20,00	szt	1	1,00	4,40	ręczne	16,00	8,00	24,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek lęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek lęgowych		120,00	szt	1	1,00	33,60	ręczne	96,00	48,00	144,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konserwacja remiz	109 d	0,09	GODZ-OCHR pow. man. 0,09 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
Ogran.powierzchni występowania grzybów	<b>SMAR.PNI</b>	O-ZWGRZBD	zwal.biol.grzyb.-pozost.dstany	85 a	25,89	SMAR-PG pow. man. 25,89 ha	smarowanie, oprysk pni		2,50	tszt	1	1,00	233,01	ręczne	2,00	1,00	3,00
				86 f	14,52	SMAR-PG pow. man. 14,52 ha	smarowanie, oprysk pni		1,50	tszt	1	1,00	130,68	ręczne	1,20	0,60	1,80
				108 a	5,84	SMAR-PG pow. man. 5,84 ha	smarowanie, oprysk pni		0,60	tszt	1	1,00	52,56	ręczne	0,48	0,24	0,72

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				111 a	5,78	SMAR-PG pow. man. 5,78 ha	smarowanie, oprysk pni		0,60	tszt	1	1,00	52,02	ręczne	0,48	0,24	0,72
				112 b	5,15	SMAR-PG pow. man. 5,15 ha	smarowanie, oprysk pni		0,50	tszt	1	1,00	46,35	ręczne	0,40	0,20	0,60
				112 h	8,24	SMAR-PG pow. man. 8,24 ha	smarowanie, oprysk pni		0,85	tszt	1	1,00	74,16	ręczne	0,68	0,34	1,02
				113 b	10,83	SMAR-PG pow. man. 10,83 ha	smarowanie, oprysk pni		1,10	tszt	1	1,00	97,47	ręczne	0,88	0,44	1,32
				160 d	11,53	SMAR-PG pow. man. 11,53 ha	smarowanie, oprysk pni		1,20	tszt	1	1,00	103,77	ręczne	0,96	0,48	1,44
				383 a	15,31	SMAR-PG pow. man. 15,31 ha	smarowanie, oprysk pni		1,50	tszt	1	1,00	137,79	ręczne	1,20	0,60	1,80
				383 c	0,98	SMAR-PG pow. man. 0,98 ha	smarowanie, oprysk pni		0,10	tszt	1	1,00	8,82	ręczne	0,08	0,04	0,12
Zbiór materiałów prognostycznych	KON.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	153 a	3,20	KONTR-RYJ pow. man. 3,20 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	KON.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	153 a	3,20	KONTR-PF pow. man. 3,20 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	LICZ.OWADÓW	O-PROGND	poszukiw.na d- wach próbnych			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		3,00	szt	1	1,00	9,00	ręczne	2,40	1,20	3,60
	PUL.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	153 a	3,20	PUL-RYJ pow. man. 3,20 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	PUL.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	153 a	3,20	WYW-PF pow. man. 3,20 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	SZUK.OWADÓW	O-PROGNS	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbn poszukiw.owad.w ściółce		32,00	szt	1	1,00	96,00	ręczne	25,60	12,80	38,40

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Obsługa i utrzym.sieci i sprzętu p.pożar	GODZ.OCHR.P	UT-WODA	Utrzym.istn.punktó w czerp.wody	90 j		GODZ INNE	Prace godz.inne		16,00	h	1	1,00	16,00	ręczne	12,80	6,40	19,20
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	GODZ.OCHR.P	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wczce			GODZ INNE	Prace godz.inne		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		5,58	ha	1	1,00	20,00	ręczne	4,46	2,23	6,70

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

		P-PORZ	porządkowanie terenu		6,63	PORZ-PASY pow. man. 6,63 ha	porządkowanie pasów p-poz		6,63	ha	1	1,00	60,00	ręczne	5,30	2,65	7,96	
	TABLICE	P-INFO	tablice informac.,ostrzegawcze			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		3,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	2,40	1,20	3,60	
<b>POZ Pozyskanie drewna</b>																		
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyny oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją	
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	GODZ CP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		10,00	h	1	1,00	10,00	ciągn.	8,00	4,00	12,00	
	GODZ RP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		10,00	h	1	1,00	10,00	ręczne	8,00	4,00	12,00	
	ODŚN SZLA	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		30,00	h	1	1,00	30,00	ciągn.	24,00	12,00	36,00	
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	POZYSKANIE	IB	rębnia lb	127 c	3,58	CWDPN pow. 3,58 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	751,00	m3	1	1,00	613,51	ręczne	600,80	300,40	901,20	
				127 d	0,42	CWDPN pow. 0,42 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	101,00	m3	1	1,00	83,38	ręczne	80,80	40,40	121,20	
				149 c	2,99	CWDPN pow. 2,99 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	607,00	m3	1	1,00	495,31	ręczne	485,60	242,80	728,40	
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		40,00	m3	3	1,00	80,00	ręczne	32,00	16,00	48,00	
		PTP	przygodne-trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		1 420,00	m3	3	1,00	2 911,00	ręczne	1136,00	568,00	1704,00	
		PTW	przygodne-trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		30,00	m3	4	1,00	99,45	ręczne	24,00	12,00	36,00	
		TPP	trzebież późna pozytywna	66 b	14,68	CWDPN pow. 14,68 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		260,00	m3	3	1,00	545,00	ręczne	208,00	104,00	312,00	
				85 a	25,89	CWDPN pow. 25,89 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		590,00	m3	3	1,00	1 216,80	ręczne	472,00	236,00	708,00	
				86 f	14,52	CWDPN pow. 14,52 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		299,00	m3	3	1,00	627,05	ręczne	239,20	119,60	358,80	
				104 d	7,50	CWDPN pow. 7,50 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	214,00	ręczne	80,00	40,00	120,00	
				106 f	8,16	CWDPN pow. 8,16 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	145,00	m3	3	1,00	307,75	ręczne	116,00	58,00	174,00	

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				107 b	4,57	CWDPN pow. 4,57 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	81,00	m3	3	1,00	175,05	ręczne	64,80	32,40	97,20
				107 d	0,94	CWDPN pow. 0,94 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	20,00	m3	3	1,00	41,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
				108 a	5,84	CWDPN pow. 5,84 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	80,00	m3	3	1,00	169,50	ręczne	64,00	32,00	96,00
				111 a	5,78	CWDPN pow. 5,78 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		105,00	m3	3	1,00	222,75	ręczne	84,00	42,00	126,00
				111 f	2,54	CWDPN pow. 2,54 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	45,00	m3	3	1,00	91,75	ręczne	36,00	18,00	54,00
				112 b	5,15	CWDPN pow. 5,15 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		110,00	m3	3	1,00	210,80	ręczne	88,00	44,00	132,00
				112 h	8,24	CWDPN pow. 8,24 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		175,00	m3	3	1,00	359,25	ręczne	140,00	70,00	210,00
				113 b	10,83	CWDPN pow. 10,83 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		225,00	m3	3	1,00	459,75	ręczne	180,00	90,00	270,00
				129 f	1,56	CWDPN pow. 1,56 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	20,00	m3	3	1,00	41,00	ręczne	16,00	8,00	24,00
				130 g	1,60	CWDPN pow. 1,60 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	30,00	m3	3	1,00	66,50	ręczne	24,00	12,00	36,00
				149 d	2,50	CWDPN pow. 2,50 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	40,00	m3	3	1,00	82,00	ręczne	32,00	16,00	48,00
				157 c	5,50	CWDPN pow. 5,50 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	108,00	m3	3	1,00	230,40	ręczne	86,40	43,20	129,60
				160 c	3,12	CWDPN pow. 3,12 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	55,00	m3	3	1,00	112,75	ręczne	44,00	22,00	66,00
				160 d	11,53	CWDPN pow. 11,53 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		230,00	m3	3	1,00	485,50	ręczne	184,00	92,00	276,00
				383 a	15,31	CWDPN pow. 15,31 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		290,00	m3	3	1,00	594,00	ręczne	232,00	116,00	348,00
				383 c	0,98	CWDPN pow. 0,98 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		26,00	m3	3	1,00	53,30	ręczne	20,80	10,40	31,20
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	111 b	7,19	CWDPN pow. 7,19 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		70,00	m3	4	1,00	261,00	ręczne	56,00	28,00	84,00
				128 b	3,00	CWDPN pow. 3,00 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		22,00	m3	4	1,30	124,02	ręczne	17,60	8,80	26,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				131 a	2,82	CWDPN pow. 2,82 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		35,00	m3	3	1,00	98,75	ręczne	28,00	14,00	42,00
				132 d	4,88	CWDPN pow. 4,88 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		55,00	m3	4	1,00	213,00	ręczne	44,00	22,00	66,00
				156 f	0,54	CWDPN pow. 0,54 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		8,00	m3	4	1,30	34,71	ręczne	6,40	3,20	9,60
				157 d	2,93	CWDPN pow. 2,93 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		33,00	m3	4	1,30	183,11	ręczne	26,40	13,20	39,60
				159 c	7,91	CWDPN pow. 7,91 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		96,00	m3	4	1,00	313,20	ręczne	76,80	38,40	115,20
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		6 302,00	m3	----	1,00	2 775,97	ciągn.	5041,60	2520,80	7562,40
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		298,00	m3	----	1,00	32,63	ciągn.	238,40	119,20	357,60

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

<b>Zadanie częściowe Nr 15 - Leśnictwo Uroczysko</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		2,00	h	----	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	317 d	3,96	ROZDR-PP pow. man. 3,96 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,76	ha	1	1,00	37,60	ciągn.	3,01	1,50	4,51
				325 d	3,45	ROZDR-PP pow. man. 3,45 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,27	ha	1	1,00	32,70	ciągn.	2,62	1,31	3,92
				335 h	2,97	ROZDR-PP pow. man. 2,97 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,82	ha	1	1,00	28,20	ciągn.	2,26	1,13	3,38
				340 f	3,92	ROZDR-PP pow. man. 3,92 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,72	ha	1	1,00	37,20	ciągn.	2,98	1,49	4,46
				345 a	3,98	ROZDR-PP pow. man. 3,98 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,79	ha	1	1,00	37,90	ciągn.	3,03	1,52	4,55
				363 a	3,75	ROZDR-PP pow. man. 3,75 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		3,57	ha	1	1,00	35,70	ciągn.	2,86	1,43	4,28
				367 b	2,51	ROZDR-PP pow. man. 2,51 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,39	ha	1	1,00	23,90	ciągn.	1,91	0,96	2,87
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	317 d	3,96	WYK-POGCZ pow. man. 3,96 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,76	ha	----	0,00	32,60	ciągn.	3,01	1,50	4,51
				325 d	3,45	WYK-POGCZ pow. man. 3,45 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,27	ha	----	0,00	28,36	ciągn.	2,62	1,31	3,92
				335 h	2,97	WYK-POGCZ pow. man. 2,97 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		2,82	ha	----	0,00	24,46	ciągn.	2,26	1,13	3,38
				340 f	3,92	WYK-POGCZ pow. man. 3,92 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,72	ha	----	0,00	32,26	ciągn.	2,98	1,49	4,46
				345 a	3,98	WYK-POGCZ pow. man. 3,98 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		3,79	ha	----	0,00	32,86	ciągn.	3,03	1,52	4,55

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				363 a	3,75	WYK-POGCZ pow. man. 3,75 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		3,57	ha	----	0,00	30,96	ciagn.	2,86	1,43	4,28
				367 b	2,51	WYK-POGCZ pow. man. 2,51 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		2,39	ha	----	0,00	20,72	ciagn.	1,91	0,96	2,87
	<b>PRACE R.GODZ</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	330 c	4,00	GODZ RH pow. man. 4,00 ha	Prace godz. ręczne z zagospod.		280,00	h	1	1,00	280,00	ręczne	224,00	112,00	336,00
	<b>SADZENIE</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	314 b	3,17	SADZ-1KP pow. man. 3,17 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		24,00	tszt	1	1,10	224,40	ręczne	19,20	9,60	28,80
				314 b	3,17	SADZ-WM pow. man. 3,17 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,75	tszt	1	1,10	74,25	ręczne	3,00	1,50	4,50
				330 c	4,00	SADZ-1KP pow. man. 4,00 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		10,00	tszt	1	1,10	93,50	ręczne	8,00	4,00	12,00
				333 d	3,70	SADZ-1KP pow. man. 3,70 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		28,20	tszt	1	1,10	263,67	ręczne	22,56	11,28	33,84
				333 d	3,70	SADZ-WM pow. man. 3,70 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,40	tszt	1	1,10	87,12	ręczne	3,52	1,76	5,28
				344 a	3,74	SADZ-1KP pow. man. 3,74 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		29,90	tszt	1	1,10	279,57	ręczne	23,92	11,96	35,88
				344 a	3,74	SADZ-WM pow. man. 3,74 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,95	tszt	1	1,10	98,01	ręczne	3,96	1,98	5,94
				349 a	1,88	SADZ-1KP pow. man. 1,88 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		13,60	tszt	1	1,10	127,16	ręczne	10,88	5,44	16,32
				349 a	1,88	SADZ-WM pow. man. 1,88 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,10	tszt	1	1,10	41,58	ręczne	1,68	0,84	2,52
				355 g	2,47	SADZ-1KP pow. man. 2,47 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		18,60	tszt	1	1,10	173,91	ręczne	14,88	7,44	22,32
				355 g	2,47	SADZ-WM pow. man. 2,47 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		3,00	tszt	1	1,10	59,40	ręczne	2,40	1,20	3,60
				355 j	1,53	SADZ-1KP pow. man. 1,53 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		12,20	tszt	1	1,10	114,07	ręczne	9,76	4,88	14,64
				355 j	1,53	SADZ-WM pow. man. 1,53 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,90	tszt	1	1,10	37,62	ręczne	1,52	0,76	2,28
				356 f	4,00	SADZ-1KP pow. man. 4,00 ha	sadz.1 latek kostur pasy/taler		31,30	tszt	1	1,10	292,66	ręczne	25,04	12,52	37,56
				356 f	4,00	SADZ-WM pow. man. 4,00 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,30	tszt	1	1,10	85,14	ręczne	3,44	1,72	5,16

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				358 g	2,44	SADZ-1KP pow. man. 2,44 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		18,60	tszt	1	1,10	173,91	ręczne	14,88	7,44	22,32
				358 g	2,44	SADZ-WM pow. man. 2,44 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,90	tszt	1	1,10	57,42	ręczne	2,32	1,16	3,48
	<b>SADZ.TESTOWA</b>	ODN-ZRB	odnowienie zrębów	330 c	4,00	SADZ-WB pow. man. 4,00 ha	sadzenie wiel.w jamkę z brytką		10,00	tszt	1	1,10	418,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
Pielęgnowanie lasu	<b>CP</b>	CP	czyszczenia późne	314 a	2,48	CP-SZTM1 pow. man. 2,48 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,23	ha	2	1,00	91,43	ręczne	1,78	0,89	2,68
				314 d	1,48	CP-SZTM1 pow. man. 1,48 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,38	ha	2	1,00	56,58	ręczne	1,10	0,55	1,66
				314 i	1,54	CP-SZTM1 pow. man. 1,54 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,44	ha	2	1,00	59,04	ręczne	1,15	0,58	1,73
				350 i	0,89	CP-SZTM1 pow. man. 0,89 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		0,89	ha	2	1,00	36,49	ręczne	0,71	0,36	1,07
				350 k	1,84	CP-NAT1 pow. man. 1,84 ha	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg		1,54	ha	2	1,00	107,80	ręczne	1,23	0,62	1,85
				350 l	2,32	CP-SZTM1 pow. man. 2,32 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,20	ha	2	1,00	90,20	ręczne	1,76	0,88	2,64
				358 l	0,58	CP-SZTM1 pow. man. 0,58 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		0,58	ha	2	1,00	23,78	ręczne	0,46	0,23	0,70
				359 b	1,83	CP-SZTM1 pow. man. 1,83 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		1,83	ha	2	1,00	75,03	ręczne	1,46	0,73	2,20
	<b>CW</b>	CW	czyszczenia wczesne	317 a	4,00	CW-SZTM pow. man. 4,00 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,00	ha	1	1,00	102,00	ręczne	2,40	1,20	3,60
				335 b	1,57	CW-SZTM pow. man. 1,57 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		1,40	ha	1	1,00	47,60	ręczne	1,12	0,56	1,68
				336 d	0,65	CW-SZTIL pow. man. 0,65 ha	CW z sadz/siew sztucz igl/lis		0,65	ha	1	1,00	18,20	ręczne	0,52	0,26	0,78
				348 g	3,55	CW-SZTM pow. man. 3,55 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,05	ha	1	1,00	103,70	ręczne	2,44	1,22	3,66
	<b>PIEL</b>	PIEL	pielęgnowanie gleby	318 d	3,50	KOSZ-CHN pow. man. 3,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		3,50	ha	2	1,00	126,00	ręczne	2,80	1,40	4,20
				320 a	1,95	KOSZ-CHN pow. man. 1,95 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,95	ha	2	1,00	70,20	ręczne	1,56	0,78	2,34
				330 c	4,00	KOSZ-CHN pow. man. 4,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		4,00	ha	2	1,00	144,00	ręczne	3,20	1,60	4,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				341 d	4,41	KOSZ-CHN pow. man. 4,41 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		4,00	ha	2	1,00	144,00	ręczne	3,20	1,60	4,80
				365 a	3,09	KOSZ-CHN pow. man. 3,09 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,89	ha	2	1,00	104,04	ręczne	2,31	1,16	3,47
<b>OCHRL Ochrona lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	318 c	4,11	DEMONTAZ pow. man. 4,11 ha	demontaż grodzień		1 092,00	m	1	1,00	71,00	ręczne	873,60	436,80	1310,40
				320 j	1,27	DEMONTAZ pow. man. 1,27 ha	demontaż grodzień		470,00	m	1	1,00	27,00	ręczne	376,00	188,00	564,00
				356 d	3,64	DEMONTAZ pow. man. 3,64 ha	demontaż grodzień		929,00	m	1	1,00	56,00	ręczne	743,20	371,60	1114,80
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		20,00	DRZ-ZGRYZ pow. man. 20,00 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		600,00	szt	1	1,00	14,00	ręczne	480,00	240,00	720,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodenie upraw	344 a	3,74	GRODZ-UPR pow. man. 3,74 ha	grodz. upraw siatka		1 930,00	m	1	1,10	615,67	ręczne	1544,00	772,00	2316,00
	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzien		2 800,00	m	1	1,00	275,00	ręczne	2240,00	1120,00	3360,00
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	310 b	2,98	ZAB-REPEL pow. man. 2,98 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,50	ha	1	1,00	18,30	ręczne	1,20	0,60	1,80
				325 c	3,20	ZAB-REPEL pow. man. 3,20 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,60	ha	1	1,00	19,52	ręczne	1,28	0,64	1,92
				326 g	2,40	ZAB-REPEL pow. man. 2,40 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		1,20	ha	1	1,00	14,64	ręczne	0,96	0,48	1,44
				327 c	3,98	ZAB-REPEL pow. man. 3,98 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		2,00	ha	1	1,00	24,40	ręczne	1,60	0,80	2,40
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek lęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiesz.,zawiesz.skrzyn. lęgow.		40,00	szt	1	1,00	8,80	ręczne	32,00	16,00	48,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek lęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek lęgowych		140,00	szt	1	1,00	39,20	ręczne	112,00	56,00	168,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	O-REMIZS	pielęgnacja,konserwacja remiz	334 c	0,10	GODZ-OCHR pow. man. 0,10 ha	pozostałe prace z ochrony lasu		4,00	h	1	1,00	4,00	ręczne	3,20	1,60	4,80
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw,młod.	344 a	3,74	KONTR-RYJ pow. man. 3,74 ha	kontrola puł.na ryjkowce		50,00	szt	1	1,00	5,00	ręczne	40,00	20,00	60,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	KON.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw.młod.	344 a	3,74	KONTR-PF pow. man. 3,74 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		50,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	40,00	20,00	60,00
	PUL.SZEL.DOŁ	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw.młod.	344 a	3,74	PUL-RYJ pow. man. 3,74 ha	wykl. pułapek na ryjkowce		5,00	szt	1	1,00	0,50	ręczne	4,00	2,00	6,00
	PUL.SZEL.FER	O-KONTRU	kontr.występ.szko .upraw.młod.	344 a	3,74	WYW-PF pow. man. 3,74 ha	wywieszanie pułap.feromon.		5,00	szt	1	1,00	1,50	ręczne	4,00	2,00	6,00
	SZUK.OWADÓW	O-PROGNŚ	poszukiwania w ściole			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce		33,00	szt	1	1,00	99,00	ręczne	26,40	13,20	39,60

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Obsługa i utrzym.sieci i sprzętu p.pożar	GODZ.OCHR.P	UT-WODA	Utrzym.istn.punktó w czerp.wody	334 h		GODZ INNE	Prace godz.inne		18,00	h	1	1,00	18,00	ręczne	14,40	7,20	21,60
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	GODZ.OCHR.P	P-BAZA	Wyposaż.utrz.,eks p.sprzęt.ppoż	333 j		GODZ INNE	Prace godz.inne		12,00	h	1	1,00	12,00	ręczne	9,60	4,80	14,40
		P-INFO	tablice informac.,ostrzega wczce			GODZ INNE	Prace godz.inne		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		2,43	ha	1	1,00	48,00	ręczne	1,94	0,97	2,92
		P-PORZ	porządkowanie terenu		1,50	PORZ-PASY pow. man. 1,50 ha	porządkowanie pasów p-poż		1,50	ha	1	1,00	16,00	ręczne	1,20	0,60	1,80
	TABLICE	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wczce			WYW-TAB	wywiesz.i konser.tab.ostrzegaw		2,00	szt	1	1,00	0,60	ręczne	1,60	0,80	2,40

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RD	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RD	wykaszenie rowów przydrożnych		226,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	180,80	90,40	271,20
	WYKASZ-RM	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		168,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	134,40	67,20	201,60

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
-----	------------	-----------------	----------------------	-------	----------------	----------	----------------	----------------	------	------	---------	----------	-------	-------	--------------------	-------------------	----------------------------------

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

Pozostałe prace z zakresu pozyskania	<b>GODZ CP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		32,00	h	1	1,00	32,00	ciągn.	25,60	12,80	38,40
	<b>GODZ RP</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		32,00	h	1	1,00	32,00	ręczne	25,60	12,80	38,40
	<b>ODŚN SZLA</b>	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		80,00	h	1	1,00	80,00	ciągn.	64,00	32,00	96,00
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	<b>POZYSKANIE</b>	CP-P	pozyskanie w CP	365 m	1,83	CWDPN pow. 1,83 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		32,00	m3	4	1,00	134,70	ręczne	25,60	12,80	38,40
		IB	rębnia lb	307 i	2,02	CWDPN pow. 2,02 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	643,00	m3	1	1,00	538,90	ręczne	514,40	257,20	771,60
				307 j	1,47	CWDPN pow. 1,47 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	322,00	m3	1	1,00	259,92	ręczne	257,60	128,80	386,40
				310 a	4,00	CWDPN pow. 4,00 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	877,00	m3	1	1,00	794,64	ręczne	701,60	350,80	1052,40
				315 h	1,68	CWDPN pow. 1,68 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	439,00	m3	1	1,00	353,97	ręczne	351,20	175,60	526,80
				315 i	1,86	CWDPN pow. 1,86 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		430,00	m3	1	1,00	398,20	ręczne	344,00	172,00	516,00
				326 f	2,20	CWDPN pow. 2,20 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	501,00	m3	1	1,00	427,13	ręczne	400,80	200,40	601,20
				327 d	3,46	CWDPN pow. 3,46 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	812,00	m3	1	1,00	692,92	ręczne	649,60	324,80	974,40
				334 d	1,84	CWDPN pow. 1,84 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	497,00	m3	1	1,00	407,14	ręczne	397,60	198,80	596,40
				341 b	1,59	CWDPN pow. 1,59 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	361,00	m3	1	1,00	357,35	ręczne	288,80	144,40	433,20
				341 f	1,31	CWDPN pow. 1,31 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	306,00	m3	1	1,00	260,78	ręczne	244,80	122,40	367,20
				361 c	2,94	CWDPN pow. 2,94 ha; śr.odl.zr. 500mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	694,00	m3	1	1,00	594,45	ręczne	555,20	277,60	832,80
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		130,00	m3	3	1,00	159,50	ręczne	104,00	52,00	156,00
		PTP	przygodne-trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		618,00	m3	3	1,00	1 284,90	ręczne	494,40	247,20	741,60
		PTW	przygodne-trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		70,00	m3	4	1,00	232,05	ręczne	56,00	28,00	84,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

		TPN	trzebież późna negatywna	309 d	9,71	CWDPN pow. 9,71 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	420,00	m3	3	1,00	729,25	ręczne	336,00	168,00	504,00
				315 i	10,43	CWDPN pow. 10,43 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	410,00	m3	3	1,00	665,75	ręczne	328,00	164,00	492,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	313 f	15,70	CWDPN pow. 15,70 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	312,00	m3	3	1,00	657,90	ręczne	249,60	124,80	374,40
				313 h	3,30	CWDPN pow. 3,30 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	56,00	m3	3	1,00	119,60	ręczne	44,80	22,40	67,20
				314 c	4,80	CWDPN pow. 4,80 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	100,00	m3	3	1,00	229,50	ręczne	80,00	40,00	120,00
				319 b	4,65	CWDPN pow. 4,65 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	82,00	m3	3	1,00	168,10	ręczne	65,60	32,80	98,40
				319 c	2,21	CWDPN pow. 2,21 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	41,00	m3	3	1,00	84,05	ręczne	32,80	16,40	49,20
				351 i	1,88	CWDPN pow. 1,88 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	50,00	m3	3	1,00	102,90	ręczne	40,00	20,00	60,00
				354 a	3,35	CWDPN pow. 3,35 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	65,00	m3	3	1,00	145,65	ręczne	52,00	26,00	78,00
				360 t	6,45	CWDPN pow. 6,45 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	137,00	m3	3	1,00	283,65	ręczne	109,60	54,80	164,40
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	304 a	4,99	CWDPN pow. 4,99 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		113,00	m3	4	1,00	380,45	ręczne	90,40	45,20	135,60
				305 a	3,90	CWDPN pow. 3,90 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		55,00	m3	4	1,00	200,10	ręczne	44,00	22,00	66,00
				309 b	2,19	CWDPN pow. 2,19 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		42,00	m3	3	1,00	122,85	ręczne	33,60	16,80	50,40
				312 c	7,35	CWDPN pow. 7,35 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		219,00	m3	4	1,10	732,11	ręczne	175,20	87,60	262,80
				341 a	1,11	CWDPN pow. 1,11 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		29,00	m3	3	1,00	76,75	ręczne	23,20	11,60	34,80
				345 d	2,51	CWDPN pow. 2,51 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		62,00	m3	3	1,00	159,60	ręczne	49,60	24,80	74,40
				347 a	2,22	CWDPN pow. 2,22 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		52,00	m3	4	1,00	157,80	ręczne	41,60	20,80	62,40
				358 c	1,60	CWDPN pow. 1,60 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		41,00	m3	4	1,20	189,96	ręczne	32,80	16,40	49,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				367 g	0,78	CWDPN pow. 0,78 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		21,00	m3	3	1,00	50,40	ręczne	16,80	8,40	25,20
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		9 039,00	m3	----	1,00	2 936,48	ciagn.	7231,20	3615,60	10846,80
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		303,00	m3	----	1,00	34,00	ciagn.	242,40	121,20	363,60

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

<b>Zadanie częściowe Nr 16 - Leśnictwo Głuszec</b>																	
<b>ADM Koszty Służby Leśnej</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozostałe koszty SL	<b>DOWÓZ OPAŁU</b>	SŁ-POZ	pozostała działalność s.l.leśn.			DOW-OPAL	dowóz opału do kancelarii leśn		1,50	h	----	1,00	1,50	ciągn.	1,20	0,60	1,80
<b>HOD Hodowla lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Melioracje agrotechniczne	<b>ROZDRABN.</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	176 c	2,36	ROZDR-PP pow. man. 2,36 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		2,24	ha	1	1,00	22,40	ciągn.	1,79	0,90	2,69
				200 a	0,50	ROZDR-PP pow. man. 0,50 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,50	ha	1	1,00	5,00	ciągn.	0,40	0,20	0,60
				200 a	1,28	ROZDR-PP pow. man. 1,28 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,15	ha	1	1,00	11,50	ciągn.	0,92	0,46	1,38
				200 b	0,91	ROZDR-PP pow. man. 0,91 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,91	ha	1	1,00	9,10	ciągn.	0,73	0,36	1,09
				231 b	0,85	ROZDR-PP pow. man. 0,85 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		0,85	ha	1	1,00	8,50	ciągn.	0,68	0,34	1,02
				252 k	1,81	ROZDR-PP pow. man. 1,81 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		1,67	ha	1	1,00	16,70	ciągn.	1,34	0,67	2,00
				278 h	5,17	ROZDR-PP pow. man. 5,17 ha	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle		4,98	ha	1	1,00	49,80	ciągn.	3,98	1,99	5,98
	<b>WYC-PODSZ</b>	MA-PORZ	porządkowanie pow.zrębowych	200 k	3,46	WPOD-32N pow. man. 3,46 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n		0,52	ha	----	1,00	15,81	ręczne	0,42	0,21	0,62
				302 g	3,08	WPOD-32N pow. man. 3,08 ha	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n		0,62	ha	----	1,00	18,85	ręczne	0,50	0,25	0,74
Odnowienia i zalesienia	<b>PASY-GLEBA</b>	ODN-GLEB	wyprzedzające przygotow.gleby	176 c	2,36	WYK-POGCZ pow. man. 2,36 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		2,24	ha	----	0,00	19,42	ciągn.	1,79	0,90	2,69
				200 a	0,50	WYK-POGCZ pow. man. 0,50 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		0,50	ha	----	0,00	4,34	ciągn.	0,40	0,20	0,60
				200 a	1,28	WYK-POGCZ pow. man. 1,28 ha	wyoryw.brzud pług leś.z pogłęb		1,15	ha	----	0,00	9,98	ciągn.	0,92	0,46	1,38

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				231 b	0,85	WYK-POGCZ pow. man. 0,85 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		0,85	ha	----	0,00	7,38	ciagn.	0,68	0,34	1,02
				252 k	1,81	WYK-POGCZ pow. man. 1,81 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		1,67	ha	----	0,00	14,48	ciagn.	1,34	0,67	2,00
				278 h	5,17	WYK-POGCZ pow. man. 5,17 ha	wyoryw.brzd pług leś.z pogłęb		4,98	ha	----	0,00	43,19	ciagn.	3,98	1,99	5,98
	<b>SADZENIE</b>	ODN-LUK	odnowienia luk	250 a	0,17	SADZ-WM pow. man. 0,17 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,36	tszt	1	1,10	26,93	ręczne	1,09	0,54	1,63
				252 g	0,14	SADZ-WM pow. man. 0,14 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,12	tszt	1	1,10	22,18	ręczne	0,90	0,45	1,34
				274 d	0,21	SADZ-WM pow. man. 0,21 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,68	tszt	1	1,10	33,26	ręczne	1,34	0,67	2,02
				274 i	0,15	SADZ-WM pow. man. 0,15 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,20	tszt	1	1,10	23,76	ręczne	0,96	0,48	1,44
		ODN-ZRB	odnowienie zrębów	202 i	3,87	SADZ-1KP pow. man. 3,87 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		29,80	tszt	1	1,10	278,63	ręczne	23,84	11,92	35,76
				202 i	3,87	SADZ-WM pow. man. 3,87 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		4,65	tszt	1	1,10	92,07	ręczne	3,72	1,86	5,58
				202 j	0,12	SADZ-1KP pow. man. 0,12 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		1,00	tszt	1	1,10	9,35	ręczne	0,80	0,40	1,20
				202 j	0,12	SADZ-WM pow. man. 0,12 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,15	tszt	1	1,10	2,97	ręczne	0,12	0,06	0,18
				208 g	0,91	SADZ-1KP pow. man. 0,91 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		7,10	tszt	1	1,10	66,39	ręczne	5,68	2,84	8,52
				208 g	0,91	SADZ-WM pow. man. 0,91 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		1,05	tszt	1	1,10	20,79	ręczne	0,84	0,42	1,26
				208 h	2,44	SADZ-1KP pow. man. 2,44 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		18,40	tszt	1	1,10	172,04	ręczne	14,72	7,36	22,08
				208 h	2,44	SADZ-WM pow. man. 2,44 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		2,80	tszt	1	1,10	55,44	ręczne	2,24	1,12	3,36
				208 l	0,39	SADZ-1KP pow. man. 0,39 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		3,10	tszt	1	1,10	28,99	ręczne	2,48	1,24	3,72
				208 l	0,39	SADZ-WM pow. man. 0,39 ha	sadzenie wielolatek w jamkę		0,50	tszt	1	1,10	9,90	ręczne	0,40	0,20	0,60
				248 a	3,33	SADZ-1KP pow. man. 3,33 ha	sadz. 1 latek kostur pasy/taler		25,20	tszt	1	1,10	235,62	ręczne	20,16	10,08	30,24

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



				248 a	3,33	SADZ-WM pow. man. 3,33 ha	sadzenie wieloletek w jamkę		3,95	tszt	1	1,10	78,21	ręczne	3,16	1,58	4,74
Pielęgnowanie lasu	CP	CP	czyszczenia późne	179 c	2,75	CP-SZTM1 pow. man. 2,75 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,75	ha	2	1,00	112,75	ręczne	2,20	1,10	3,30
				227 a	4,27	CP-SZTM1 pow. man. 4,27 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,20	ha	2	1,00	90,20	ręczne	1,76	0,88	2,64
				228 g	2,07	CP-SZTM1 pow. man. 2,07 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,07	ha	2	1,00	84,87	ręczne	1,66	0,83	2,48
				300 a	2,42	CP-SZTM1 pow. man. 2,42 ha	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi		2,27	ha	2	1,00	93,07	ręczne	1,82	0,91	2,72
	CW	CW	czyszczenia wczesne	207 m	2,64	CW-SZTM pow. man. 2,64 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		2,39	ha	1	1,00	81,26	ręczne	1,91	0,96	2,87
				226 b	4,17	CW-SZTM pow. man. 4,17 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		3,87	ha	2	1,00	150,93	ręczne	3,10	1,55	4,64
				276 f	1,27	CW-SZTM pow. man. 1,27 ha	CW z sadz/siew sztucz mieszane		0,80	ha	1	1,00	27,20	ręczne	0,64	0,32	0,96
	PIEL	PIEL	pielęgnowanie gleby	178 b	2,00	KOSZ-CHN pow. man. 2,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				182 a	2,00	KOSZ-CHN pow. man. 2,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				199 c	3,13	KOSZ-CHN pow. man. 3,13 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,50	ha	2	1,00	54,00	ręczne	1,20	0,60	1,80
				199 m	0,94	KOSZ-CHN pow. man. 0,94 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				202 i	3,87	KOSZ-CHN pow. man. 3,87 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				202 j	0,12	KOSZ-CHN pow. man. 0,12 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,10	ha	2	1,00	3,60	ręczne	0,08	0,04	0,12
				204 g	0,20	KOSZ-CHN pow. man. 0,20 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,20	ha	2	1,00	7,20	ręczne	0,16	0,08	0,24
				207 o	0,50	KOSZ-CHN pow. man. 0,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				208 g	0,91	KOSZ-CHN pow. man. 0,91 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				208 h	2,44	KOSZ-CHN pow. man. 2,44 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		1,00	ha	2	1,00	36,00	ręczne	0,80	0,40	1,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				208 l	0,39	KOSZ-CHN pow. man. 0,39 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,20	ha	2	1,00	7,20	ręczne	0,16	0,08	0,24
				226 d	2,00	KOSZ-CHN pow. man. 2,00 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				227 b	0,50	KOSZ-CHN pow. man. 0,50 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,50	ha	2	1,00	18,00	ręczne	0,40	0,20	0,60
				229 j	0,30	KOSZ-CHN pow. man. 0,30 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,30	ha	2	1,00	10,80	ręczne	0,24	0,12	0,36
				248 a	3,33	KOSZ-CHN pow. man. 3,33 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		2,00	ha	2	1,00	72,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
				252 c	0,10	KOSZ-CHN pow. man. 0,10 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,10	ha	2	1,00	3,60	ręczne	0,08	0,04	0,12
				252 g	0,14	KOSZ-CHN pow. man. 0,14 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,14	ha	2	1,00	5,04	ręczne	0,11	0,06	0,17
				253 c	0,20	KOSZ-CHN pow. man. 0,20 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,20	ha	2	1,00	7,20	ręczne	0,16	0,08	0,24
				257 b	0,20	KOSZ-CHN pow. man. 0,20 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,20	ha	2	1,00	7,20	ręczne	0,16	0,08	0,24
				257 c	0,40	KOSZ-CHN pow. man. 0,40 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,40	ha	2	1,00	14,40	ręczne	0,32	0,16	0,48
				257 f	0,20	KOSZ-CHN pow. man. 0,20 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,20	ha	2	1,00	7,20	ręczne	0,16	0,08	0,24
				257 k	0,10	KOSZ-CHN pow. man. 0,10 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,10	ha	2	1,00	3,60	ręczne	0,08	0,04	0,12
				274 d	0,21	KOSZ-CHN pow. man. 0,21 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,21	ha	2	1,00	7,56	ręczne	0,17	0,08	0,25
				274 i	0,15	KOSZ-CHN pow. man. 0,15 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,15	ha	2	1,00	5,40	ręczne	0,12	0,06	0,18
				277 i	0,60	KOSZ-CHN pow. man. 0,60 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,60	ha	2	1,00	21,60	ręczne	0,48	0,24	0,72
				277 j	0,60	KOSZ-CHN pow. man. 0,60 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,20	ha	2	1,00	7,20	ręczne	0,16	0,08	0,24
				279 a	0,16	KOSZ-CHN pow. man. 0,16 ha	koszenie chwast.i nalot.w upra		0,16	ha	2	1,00	5,76	ręczne	0,13	0,06	0,19
Poprawki i uzupełnienia	<b>SADZENIE</b>	POPR	poprawki i uzupełnienia	199 c	0,30	POPR-WM pow. man. 0,30 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		3,00	tszt	1	1,10	72,60	ręczne	2,40	1,20	3,60

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				204 g	0,05	POPR-WM pow. man. 0,05 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		0,40	tszt	1	1,10	9,68	ręczne	0,32	0,16	0,48
				277 i	0,40	POPR-WM pow. man. 0,40 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		0,60	tszt	1	1,10	14,52	ręczne	0,48	0,24	0,72
				277 j	0,10	POPR-WM pow. man. 0,10 ha	sadzenie wielol.w jamkę w popr		0,80	tszt	1	1,10	19,36	ręczne	0,64	0,32	0,96
	<b>TALERZE</b>	POPR-WPG	wyprz.przyg.gleby pod poprawki		0,15	WYK-TAL40 pow. man. 0,15 ha	zdarcie pokr.na talerz.40x40 z przekopaniem		1,00	tszt	2	1,00	30,00	ręczne	0,80	0,40	1,20
Przebudowa drzewostanów kosztem LP	<b>PASY-GLEBA</b>	PBD-GLEB	wyprzedz.przyg.gl. przeb.dstan.	200 b	0,91	WYK-POGCZ pow. man. 0,91 ha	wyryw.brzud plug leś.z pogłęb		0,91	ha	----	0,00	7,90	ciągn.	0,73	0,36	1,09

**OCHRL Ochrona lasu**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Ochrona przed zwierzyną	<b>DEMONTAZ</b>	O-GRODZR	demontaż ogrodzenia upraw	177 g	1,96	DEMONTAZ pow. man. 1,96 ha	demontaż grodzeń		700,00	m	1	1,00	42,00	ręczne	560,00	280,00	840,00
				181 f	2,39	DEMONTAZ pow. man. 2,39 ha	demontaż grodzeń		629,00	m	1	1,00	37,00	ręczne	503,20	251,60	754,80
				184 f	0,20	DEMONTAZ pow. man. 0,20 ha	demontaż grodzeń		200,00	m	1	1,00	12,00	ręczne	160,00	80,00	240,00
				207 m	2,64	DEMONTAZ pow. man. 2,64 ha	demontaż grodzeń		1 841,00	m	1	1,00	110,00	ręczne	1472,80	736,40	2209,20
				208 f	4,03	DEMONTAZ pow. man. 4,03 ha	demontaż grodzeń		1 779,00	m	1	1,00	106,00	ręczne	1423,20	711,60	2134,80
	<b>DRZEWA ZGRYZ</b>	O-ZGRYZD	wykładanie drzew zgryzowych		40,39	DRZ-ZGRYZ pow. man. 40,39 ha	Wykładanie drzew zgryzowych		400,00	szt	1	1,00	8,00	ręczne	320,00	160,00	480,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-GRODZN	grodzenie upraw	248 a	3,33	GRODZ-UPR pow. man. 3,33 ha	grodz. upraw siatka		1 400,00	m	1	1,10	446,60	ręczne	1120,00	560,00	1680,00
				250 a	0,17	GRODZ-UPR pow. man. 0,17 ha	grodz. upraw siatka		230,00	m	1	1,10	73,37	ręczne	184,00	92,00	276,00
				252 g	0,14	GRODZ-UPR pow. man. 0,14 ha	grodz. upraw siatka		200,00	m	1	1,10	63,80	ręczne	160,00	80,00	240,00
				274 d	0,21	GRODZ-UPR pow. man. 0,21 ha	grodz. upraw siatka		210,00	m	1	1,10	66,99	ręczne	168,00	84,00	252,00
				274 i	0,15	GRODZ-UPR pow. man. 0,15 ha	grodz. upraw siatka		160,00	m	1	1,10	51,04	ręczne	128,00	64,00	192,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>REMONT GRODZ</b>	O-GRODZS	konserwacja ogrodzeń			REM-GR	Remont i naprawa grodzeń		5 000,00	m	1	1,00	400,00	ręczne	4000,00	2000,00	6000,00
	<b>RYSAKOWANIE</b>	O-SPAŁM	ochr.mech.przed spalowaniem	207 m	2,15	RYSAK pow. man. 2,15 ha	rysakowanie młodników		2,15	ha	1	1,00	21,50	ręczne	1,72	0,86	2,58
				208 f	3,07	RYSAK pow. man. 3,07 ha	rysakowanie młodników		3,07	ha	1	1,00	30,70	ręczne	2,46	1,23	3,68
	<b>SMAR.ZGRYZ</b>	O-ZGRYZC	ochr.chem.przed zgryzaniem	208 g	0,71	ZAB-REPEL pow. man. 0,71 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,36	ha	1	1,00	4,39	ręczne	0,29	0,14	0,43
				208 h	1,84	ZAB-REPEL pow. man. 1,84 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,92	ha	1	1,00	11,22	ręczne	0,74	0,37	1,10
				208 l	0,31	ZAB-REPEL pow. man. 0,31 ha	zabezp.upr.przy użyciu repelen		0,16	ha	1	1,00	1,95	ręczne	0,13	0,06	0,19
Ochrona różnorodności biologicznej	<b>BUDKI NOWE</b>	O-BUDKIN	wieszanie budek lęg.nowych			ZAW-BUDL	rozwiąz.zawiesz.skrzyn.lęgow.		20,00	szt	1	1,00	4,40	ręczne	16,00	8,00	24,00
	<b>CZYSZ.BUDEK</b>	O-BUDKIS	konserwacja budek lęgowych			CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek lęgowych		220,00	szt	1	1,00	61,60	ręczne	176,00	88,00	264,00
	<b>OGRODZENIE</b>	O-REMIZG	grodenie remiz	205 f	0,18	GRODZ-UPR pow. man. 0,18 ha	grodz. upraw siatka		200,00	m	1	1,10	63,80	ręczne	160,00	80,00	240,00
	<b>PASY GLEBA</b>	O-REMIZN	zakładanie remiz	205 f		GLEB-REM	wyor.brud pług leś.z pogł.rem		0,18	ha	1	1,00	2,16	ciągn.	0,14	0,07	0,22
	<b>ROZDRAB</b>	O-REMIZN	zakładanie remiz	205 f		ROZDR-REM	rozdrab.pozostałości -remiza		0,18	ha	1	1,00	1,80	ciągn.	0,14	0,07	0,22
	<b>SADZ.WIELOL.</b>	O-REMIZN	zakładanie remiz	205 f		SADZ-REM	sadz.wielolatek w remizach		0,90	tszt	1	1,00	17,82	ręczne	0,72	0,36	1,08
Zbiór materiałów prognostycznych	<b>KON.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ .upraw,młod.	248 a	3,33	KONTR-RYJ pow. man. 3,33 ha	kontrola puł.na ryjkowce		100,00	szt	1	1,00	10,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>KON.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ .upraw,młod.	248 a	3,33	KONTR-PF pow. man. 3,33 ha	kontrol. zbiór ow.z puł.fer.		100,00	szt	1	1,00	20,00	ręczne	80,00	40,00	120,00
	<b>LICZ.OWADÓW</b>	O-PROGND	poszukiw.na d-wach próbnych			LICZ-OWAD	licz.owad z drzewa ściętego		10,00	szt	1	1,00	30,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PUŁ.SZEL.DOŁ</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ .upraw,młod.	248 a	3,33	PUŁ-RYJ pow. man. 3,33 ha	wykł. pułapek na ryjkowce		10,00	szt	1	1,00	1,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>PUŁ.SZEL.FER</b>	O-KONTRU	kontr.występ.szkođ .upraw,młod.	248 a	3,33	WYW-PF pow. man. 3,33 ha	wywieszanie pułap.feromon.		10,00	szt	1	1,00	3,00	ręczne	8,00	4,00	12,00
	<b>SZUK.OWADÓW</b>	O-PROGNS	poszukiwania w ściółce			SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce		17,00	szt	1	1,00	51,00	ręczne	13,60	6,80	20,40

**OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu**

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Obsługa i utrzym.sieci i sprzętu p.pożar	GODZ.OCHR.P	UT-WODA	Utrzym.istn.punktó w czerp.wody	183 g		GODZ INNE	Prace godz.inne		33,00	h	1	1,00	33,00	ręczne	26,40	13,20	39,60
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	GODZ.OCHR.P	P-INFO	tablice informac.,ostrzega wcze			GODZ INNE	Prace godz.inne		2,00	h	1	1,00	2,00	ręczne	1,60	0,80	2,40
	PORZ. PASÓW	P-PASYS	utrzymanie pasów p-poż			PORZ-PASY	porządkowanie pasów p-poż		1,35	ha	1	1,00	48,00	ręczne	1,08	0,54	1,62
		P-PORZ	porządkowanie terenu		4,15	PORZ-PASY pow. man. 4,15 ha	porządkowanie pasów p-poż		4,15	ha	1	1,00	173,00	ręczne	3,32	1,66	4,98

**UTRZ Utrzymanie obiektów leśnych**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Utrzymanie dróg leśnych	WYKASZ-RM	UT-DROGIP	Utrzymanie dojazdów pożarowych			WYKASZ-RM	wykaszenie trawy przy mostach		84,00	m2	----	1,00	0,00	ciągn.	67,20	33,60	100,80
Utrzymanie infrastruktury turystycznej	ODNOW.PASÓW	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	281 p		ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem		0,60	kmtr	1	1,00	0,48	ciągn.	0,48	0,24	0,72
	PR.GODZ.C.TU	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	281 p		GODZ-TURC	pozost.prace zag.turys-ciągnik		2,00	h	1	1,00	2,00	ciągn.	1,60	0,80	2,40
	PR.GODZ.R.TU	UT-TURYST	utrzymanie obiektów turystyczn	281 p		GODZ-TUR	drobne napr.wypos.obiekt.turys		32,00	h	1	1,00	32,00	ręczne	25,60	12,80	38,40

**POZ Pozyskanie drewna**

MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwarantowana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwarantowana z opcją
Pozostałe prace z zakresu pozyskania	GODZ CP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ CP	Prace godz.- ciągnik pozysk.		20,00	h	1	1,00	20,00	ciągn.	16,00	8,00	24,00
	GODZ RP	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			GODZ RP	Prace godz. ręczne z poz. drew		42,00	h	1	1,00	42,00	ręczne	33,60	16,80	50,40
	ODŚN SZLA	POZ-P	inne czynności z pozysk.d-wna			ODŚN SZLA	Prace godz.- odsnież.szlaków zr		24,00	h	1	1,00	24,00	ciągn.	19,20	9,60	28,80
Ścinka drzew i wyrób sortymentów	POZYSKANIE	CP-P	pozyskanie w CP	280 b	2,01	CWDPN pow. 2,01 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna płą,niz		12,00	m3	4	1,30	76,52	ręczne	9,60	4,80	14,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

		IB	rębnia lb	174 f	3,84	CWDPN pow. 3,84 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	801,00	m3	1	1,00	690,45	ręczne	640,80	320,40	961,20
				200 k	3,46	CWDPN pow. 3,46 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	723,00	m3	1	1,00	612,30	ręczne	578,40	289,20	867,60
				249 a	3,51	CWDPN pow. 3,51 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	718,00	m3	1	1,00	610,44	ręczne	574,40	287,20	861,60
				252 a	3,56	CWDPN pow. 3,56 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	728,00	m3	1	1,00	609,67	ręczne	582,40	291,20	873,60
		IIIAU	rębnia IIIa uprzątające	302 g	4,78	CWDPN pow. 4,78 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	931,00	m3	3	1,00	919,70	ręczne	744,80	372,40	1117,20
		PR	przygodne-rębne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		230,00	m3	3	1,00	478,00	ręczne	184,00	92,00	276,00
		PTP	przygodne- trzebieże późne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		915,00	m3	3	1,00	1 854,45	ręczne	732,00	366,00	1098,00
		PTW	przygodne- trzebieże wczesne			CWDPN pow. 0,00 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		215,00	m3	4	1,00	726,70	ręczne	172,00	86,00	258,00
		TPP	trzebież późna pozytywna	186 a	0,94	CWDPN pow. 0,94 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	33,00	m3	3	1,00	67,85	ręczne	26,40	13,20	39,60
				186 b	6,58	CWDPN pow. 6,58 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	261,00	m3	3	1,00	536,05	ręczne	208,80	104,40	313,20
				186 c	7,16	CWDPN pow. 7,16 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	303,00	m3	3	1,00	623,15	ręczne	242,40	121,20	363,60
				228 d	0,93	CWDPN pow. 0,93 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	42,00	m3	3	1,00	86,50	ręczne	33,60	16,80	50,40
				228 j	1,53	CWDPN pow. 1,53 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	58,00	m3	3	1,00	118,75	ręczne	46,40	23,20	69,60
				229 f	2,72	CWDPN pow. 2,72 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	84,00	m3	3	1,00	172,57	ręczne	67,20	33,60	100,80
				229 k	1,85	CWDPN pow. 1,85 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	70,00	m3	3	1,00	168,14	ręczne	56,00	28,00	84,00
				229 l	1,82	CWDPN pow. 1,82 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	75,00	m3	3	1,00	190,20	ręczne	60,00	30,00	90,00
				233 b	19,68	CWDPN pow. 19,68 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	768,00	m3	3	1,00	1 590,40	ręczne	614,40	307,20	921,60
				248 b	0,77	CWDPN pow. 0,77 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	24,00	m3	3	1,00	49,20	ręczne	19,20	9,60	28,80

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				254 a	3,77	CWDPN pow. 3,77 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	138,00	m3	3	1,00	417,65	ręczne	110,40	55,20	165,60
				258 c	1,78	CWDPN pow. 1,78 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	41,00	m3	3	1,00	109,75	ręczne	32,80	16,40	49,20
				274 b	3,22	CWDPN pow. 3,22 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	135,00	m3	3	1,00	284,25	ręczne	108,00	54,00	162,00
				277 f	0,83	CWDPN pow. 0,83 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	26,00	m3	3	1,00	53,30	ręczne	20,80	10,40	31,20
				279 d	1,87	CWDPN pow. 1,87 ha; śr.odl.zr. 400mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	66,00	m3	3	1,00	138,90	ręczne	52,80	26,40	79,20
				280 h	2,45	CWDPN pow. 2,45 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	85,00	m3	3	1,00	178,95	ręczne	68,00	34,00	102,00
				280 j	0,71	CWDPN pow. 0,71 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	23,00	m3	3	1,00	46,85	ręczne	18,40	9,20	27,60
				281 i	2,26	CWDPN pow. 2,26 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	TAK	111,00	m3	4	1,00	383,85	ręczne	88,80	44,40	133,20
		TWP	trzebież wczesna pozytywna	208 j	0,97	CWDPN pow. 0,97 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		13,00	m3	4	1,00	64,65	ręczne	10,40	5,20	15,60
				258 d	2,09	CWDPN pow. 2,09 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		31,00	m3	4	1,00	142,30	ręczne	24,80	12,40	37,20
				258 f	1,42	CWDPN pow. 1,42 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		22,00	m3	4	1,00	103,35	ręczne	17,60	8,80	26,40
				258 l	0,67	CWDPN pow. 0,67 ha; śr.odl.zr. 300mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		10,00	m3	4	1,00	44,40	ręczne	8,00	4,00	12,00
				274 k	3,68	CWDPN pow. 3,68 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		60,00	m3	4	1,00	279,00	ręczne	48,00	24,00	72,00
				277 c	1,26	CWDPN pow. 1,26 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		10,00	m3	4	1,30	61,82	ręczne	8,00	4,00	12,00
				278 c	1,72	CWDPN pow. 1,72 ha; śr.odl.zr. 100mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		10,00	m3	4	1,30	61,82	ręczne	8,00	4,00	12,00
				302 b	1,13	CWDPN pow. 1,13 ha; śr.odl.zr. 200mb	Całkow. wyrób drewna piłą,niz		7,00	m3	4	1,30	43,68	ręczne	5,60	2,80	8,40
Zrywka drewna	<b>ZRYWKA</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA	Zrywka drewna		7 779,00	m3	----	1,00	2 902,81	ciągn.	6223,20	3111,60	9334,80
	<b>ZRYWKA2</b>	ZM	zrywka mechaniczna			ZRYWKA-2	Zrywka rozliczana kwitem Z2		202,00	m3	----	1,00	25,29	ciągn.	161,60	80,80	242,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

<b>Zadanie częściowe Nr 18 - Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny</b>																	
<b>OCHRP Ochrona przeciwpożarowa lasu</b>																	
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Pozost.zabiegi z ochrony przeciwpoż.lasu	<b>DYŻUR CIĄG.</b>	P-PUNKTŁ	punkty łączności alarmowej			GODZ CD	Prace godz.-dyżur ze sprzętem		1 140,00	h	1	1,00	1 140,00	ręczne	912,00	456,00	1368,00
		P-PUNKTO	punkty obserwacyjne			GODZ CD	Prace godz.-dyżur ze sprzętem		800,00	h	1	1,00	800,00	ręczne	640,00	320,00	960,00
	<b>GODZ.GOTOW.</b>	P-PUNKTŁ	punkty łączności alarmowej			GODZ GOT	Prace godz.-gotowość TV		140,00	h	1	1,00	140,00	ręczne	112,00	56,00	168,00
		P-PUNKTO	punkty obserwacyjne			GODZ GOT	Prace godz.-gotowość TV		260,00	h	1	1,00	260,00	ręczne	208,00	104,00	312,00
	<b>GODZ.OCHR.P</b>	P-PROGNOZ	Progn,monitor stan.zagroż.ppoż			GODZ INNE	Prace godz.inne		211,00	h	1	1,00	211,00	ręczne	168,80	84,40	253,20
	<b>OBSERWAC. TV</b>	P-PUNKTŁ	punkty łączności alarmowej			GODZ TV	Prace godz.-obser. kamerą TV		1 140,00	h	1	1,00	1 140,00	ręczne	912,00	456,00	1368,00
		P-PUNKTO	punkty obserwacyjne			GODZ TV	Prace godz.-obser. kamerą TV		800,00	h	1	1,00	800,00	ręczne	640,00	320,00	960,00
	<b>PR.GODZ.CIAG</b>	P-PUNKTŁ	punkty łączności alarmowej			GODZ-OCHC	poz.prace z ochr.lasu-ciągnik		10,00	h	1	1,00	10,00	ciągn.	8,00	4,00	12,00
	<b>PR.GODZ.RECZ</b>	P-PUNKTŁ	punkty łączności alarmowej			GODZ-OCHR	pozostałe prace z ochrony lasu		10,00	h	1	1,00	10,00	ręczne	8,00	4,00	12,00

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



Zadanie częściowe Nr 17 - Gospodarstwo Nasiennno-Szkółkarskie																	
NAS Nasiennictwo i selekcja			SZKL Hodowla lasu														
MPK	kod stawki	grupa czynności	opis grupy czynności	oddz.	pow. man. (ha)	czynność	opis czynności	maszyn y oper.	plan	j.m.	st. tr.	wsp. tr.	godz.	praca	Ilość gwaranto wana	Ilość prawa opcji	Razem ilość gwaranto wana z opcją
Plantacja nasienna	MOTYCZ.PN	SEL-ZPN	zagospod. plantacji nasiennych	167	9,77	MOT-PLANT pow. man. 9,77 ha	motycz. wokół drzewek - plant		1,50	tszt	1	1,00	49,50	ręczne	0,99	0,50	1,49
	PIEL-MECHAN	SEL-ZPN	zagospod. plantacji nasiennych	167	9,77	KOSZ-MUR pow. man. 9,77 ha	koszenie chwastów na Plant.Nas		19,54	ha	1	1,00	58,80	ciągn.	12,90	6,45	19,34
	PRACE C.GODZ	SEL-ZPN	zagospod. plantacji nasiennych	167	9,77	GODZ CH pow. man. 9,77 ha	Prace godz.- ciągnik zagospod.		16,00	h	1	1,00	16,00	ciągn.	10,56	5,28	15,84
	PRACE R.GODZ	SEL-ZPN	zagospod. plantacji nasiennych	167	9,77	GODZ RH pow. man. 9,77 ha	Prace godz. ręczne z zagospod.		218,00	h	1	1,00	218,00	ręczne	143,88	71,94	215,82
Pozysk.zbiór zak.nasion,szyszek, owoc.wył	ZBIÓR BIOC.	N-ZNGOSP	zb.nasion z d- stanów gospod.			ZN CZR.P	Zb.nas.CZR.P		0,40	kg	1	1,00		ręczne	0,26	0,13	0,40
						ZN GB	Zb.nas.GB		3,00	kg	1	1,00		ręczne	1,98	0,99	2,97
		N-ZNPOZ	inne sposoby zbioru nasion			ZN BEZ.C	Zb.nas.BEZ.C		0,13	kg	1	1,00		ręczne	0,09	0,04	0,13
						ZN BEZ.K	Zb.nas.BEZ.K		0,03	kg	1	1,00		ręczne	0,02	0,01	0,03
						ZN GŁG	Zb.nas.GŁG		0,38	kg	1	1,00		ręczne	0,25	0,13	0,38
						ZN GR	Zb.nas.gr		0,10	kg	1	1,00		ręczne	0,07	0,03	0,10
						ZN JB	Zb.nas.JB		0,11	kg	1	1,00		ręczne	0,07	0,04	0,11
						ZN JRZ	Zb.nas.JRZ		1,50	kg	1	1,00		ręczne	0,99	0,50	1,49
						ZN KAL.H	Zb.nas.KAL.H		0,08	kg	1	1,00		ręczne	0,05	0,03	0,08
						ZN ROZ.D	Zb.nas.RÓŻA		0,25	kg	1	1,00		ręczne	0,17	0,08	0,25
						ZN SL.A	Zb.nas.ŚL.A		0,75	kg	1	1,00		ręczne	0,50	0,25	0,74
	ZBIÓR BK	N-ZNGOSP	zb.nasion z d- stanów gospod.	184 h		ZN BK	Zbiór nasion Bk		180,00	kg	----	0,00		ręczne	118,80	59,40	178,20

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>ZBIÓR BRZ OL</b>	N-ZNGOSP	zb.nasion z d- stanów gospod.			ZN OL.S	Zb.nas.OL.SZAREJ		3,60	kg	1	1,00		ręczne	2,38	1,19	3,56
						ZN OL	Zb.nas olsza czarna		0,20	kg	1	1,00		ręczne	0,13	0,07	0,20
				184 b		ZN BRZ	Zb.nas.BRZ		27,45	kg	1	1,00		ręczne	18,12	9,06	27,18
	<b>ZBIÓR DB</b>	N-ZNGOSP	zb.nasion z d- stanów gospod.			ZN DB.B	Zb.nas.db bezszyp.		2 340,00	kg	1	1,00		ręczne	1544,40	772,20	2316,60
	<b>ZBIÓR KL LP</b>	N-ZNGOSP	zb.nasion z d- stanów gospod.			ZN JW	Zb.nas.jw posp.d-stan gosp.		0,33	kg	1	1,00		ręczne	0,22	0,11	0,33
						ZN KL	Zb.nas.kl zw.d-stan gosp.		0,33	kg	1	1,00		ręczne	0,22	0,11	0,33
						ZN LP	Zb.nas.LP		0,35	kg	1	1,00		ręczne	0,23	0,12	0,35
	<b>ZBIÓR SO GDN</b>	N-ZSDN	zbiór szyszek dstanów nasienn.	294 a		ZS SO	Zb.szysz.so zw		200,00	kg	1	1,00		ręczne	132,00	66,00	198,00
		N-ZSGOSP	zb.szyszek z d- stanów gospod.	323 f		ZS SO	Zb.szysz.so zw		6 000,00	kg	1	1,00		ręczne	3960,00	1980,00	5940,00
Szkółki leśne	<b>DESZCZOWANIE</b>	SL-DESZCZ	deszczowanie szkółki leśnej	poletko siewne		DESZCZOW.	deszczowanie szkółki		40,00	doza	1	1,00	400,00	ręczne	26,40	13,20	39,60
	<b>FOLIA-DEMONT</b>	SL_KONT	produkcja sadz.w war.kontrolow	01		DMONT-FOL	zdejmov.folii z konstr.nam.104		5,40	ar	1	1,00	25,92	ręczne	3,56	1,78	5,35
	<b>FOLIA-MONTAŻ</b>	SL_KONT	produkcja sadz.w war.kontrolow	01		MONT-FOL	montaż folii na konstr.nam. 76		5,40	ar	1	1,00	59,40	ręczne	3,56	1,78	5,35
	<b>GODZINY CS</b>	SL_POZ	pozostałe prace w szkółce			GODZ CS	Prace godz.- ciągnik - SZKÓŁKA		140,00	h	1	1,00	140,00	ciągn.	92,40	46,20	138,60
	<b>GODZINY RS</b>	SL_POZ	pozostałe prace w szkółce			GODZ RS	Prace godz. ręczne - SZKÓŁKA		1 055,00	h	1	1,00	1 055,00	ręczne	696,30	348,15	1044,45
	<b>OPRYSK-SC</b>	SL_NAW	nawożenie szkółki			OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn		176,40	hltr	1	1,00	35,28	ciągn.	116,42	58,21	174,64
		SL_PIEL	pielęgnowanie i ochrona w szk.	01		OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn		28,80	hltr	1	1,00	5,76	ciągn.	19,01	9,50	28,51
				02		OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn		324,40	hltr	1	1,00	64,88	ciągn.	214,10	107,05	321,16
				03		OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn		0,10	hltr	1	1,00	0,02	ciągn.	0,07	0,03	0,10

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				04		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			1,00	hltr	1	1,00	0,20	ciagn.	0,66	0,33	0,99
				05		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			54,60	hltr	1	1,00	10,92	ciagn.	36,04	18,02	54,05
				06		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			2,00	hltr	1	1,00	0,40	ciagn.	1,32	0,66	1,98
				07		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			5,00	hltr	1	1,00	1,00	ciagn.	3,30	1,65	4,95
				09		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			36,90	hltr	1	1,00	7,38	ciagn.	24,35	12,18	36,53
				10		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			5,00	hltr	1	1,00	1,00	ciagn.	3,30	1,65	4,95
				08		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			4,10	hltr	1	1,00	0,82	ciagn.	2,71	1,35	4,06
				11		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			2,40	hltr	1	1,00	0,48	ciagn.	1,58	0,79	2,38
				12		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			0,20	hltr	1	1,00	0,04	ciagn.	0,13	0,07	0,20
				13		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			4,60	hltr	1	1,00	0,92	ciagn.	3,04	1,52	4,55
				14		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			11,00	hltr	1	1,00	2,20	ciagn.	7,26	3,63	10,89
				15		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			0,70	hltr	1	1,00	0,14	ciagn.	0,46	0,23	0,69
				16		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			34,50	hltr	1	1,00	6,90	ciagn.	22,77	11,39	34,16
				17		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			51,70	hltr	1	1,00	10,34	ciagn.	34,12	17,06	51,18
				18		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			9,80	hltr	1	1,00	1,96	ciagn.	6,47	3,23	9,70
				19		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			0,30	hltr	1	1,00	0,06	ciagn.	0,20	0,10	0,30
				20		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			26,40	hltr	1	1,00	5,28	ciagn.	17,42	8,71	26,14
				01		OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciagn			14,00	hltr	1	1,00	2,80	ciagn.	9,24	4,62	13,86

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

		SL_POZ	pozostałe prace w szkółce			OPR-SC	oprysk.szkółek opryskiw.ciagn		51,00	hltr	1	1,00	10,20	ciągn.	33,66	16,83	50,49
	<b>OSŁONY-REG</b>	SL_KONT	produkcja sadz.w war.kontrolow	01		OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon		16,20	ar	1	1,00	2,92	ręczne	10,69	5,35	16,04
		SL_PIEL	pielęgnowanie i ochrona w szk.	01		OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon		576,00	ar	1	1,00	103,68	ręczne	380,16	190,08	570,24
				03		OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon		0,80	ar	1	1,00	0,14	ręczne	0,53	0,26	0,79
				04		OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon		4,80	ar	1	1,00	0,86	ręczne	3,17	1,58	4,75
				05		OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon		312,00	ar	1	1,00	56,16	ręczne	205,92	102,96	308,88
				09		OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon		245,60	ar	1	1,00	44,21	ręczne	162,10	81,05	243,14
	<b>PIELENIENIE</b>	SL_PIEL	pielęgnowanie i ochrona w szk.	01		PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach		288,00	ar	1	1,00	604,80	ręczne	190,08	95,04	285,12
				02		PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach		1 194,90	ar	1	1,00	2 509,29	ręczne	788,63	394,32	1182,95
				02		PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch		170,70	ar	1	1,00	563,31	ręczne	112,66	56,33	168,99
				03		PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach		0,70	ar	1	1,00	1,47	ręczne	0,46	0,23	0,69
				03		PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch		0,10	ar	1	1,00	0,33	ręczne	0,07	0,03	0,10
				04		PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach		3,60	ar	1	1,00	7,56	ręczne	2,38	1,19	3,56
				04		PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch		0,60	ar	1	1,00	1,98	ręczne	0,40	0,20	0,59
				05		PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach		234,00	ar	1	1,00	491,40	ręczne	154,44	77,22	231,66
				06		PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach		14,00	ar	1	1,00	29,40	ręczne	9,24	4,62	13,86
				07		PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach		35,00	ar	1	1,00	73,50	ręczne	23,10	11,55	34,65
				09		PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach		214,90	ar	1	1,00	451,29	ręczne	141,83	70,92	212,75

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				09	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch		30,70	ar	1	1,00	101,31	ręczne	20,26	10,13	30,39
				10	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		30,00	ar	1	1,00	63,00	ręczne	19,80	9,90	29,70
				08	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		24,60	ar	1	1,00	51,66	ręczne	16,24	8,12	24,35
				11	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		6,65	ar	1	1,00	13,97	ręczne	4,39	2,19	6,58
				12	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		1,05	ar	1	1,00	2,21	ręczne	0,69	0,35	1,04
				13	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		34,80	ar	1	1,00	73,08	ręczne	22,97	11,48	34,45
				14	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		44,00	ar	1	1,00	92,40	ręczne	29,04	14,52	43,56
				15	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		2,80	ar	1	1,00	5,88	ręczne	1,85	0,92	2,77
				16	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		241,50	ar	1	1,00	507,15	ręczne	159,39	79,70	239,09
				17	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		235,00	ar	1	1,00	493,50	ręczne	155,10	77,55	232,65
				18	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		76,30	ar	1	1,00	160,23	ręczne	50,36	25,18	75,54
				18	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch		10,90	ar	1	1,00	35,97	ręczne	7,19	3,60	10,79
				19	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		2,40	ar	1	1,00	5,04	ręczne	1,58	0,79	2,38
				19	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch		0,40	ar	1	1,00	1,32	ręczne	0,26	0,13	0,40
				20	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		184,80	ar	1	1,00	388,08	ręczne	121,97	60,98	182,95
				21	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		15,80	ar	1	1,00	33,18	ręczne	10,43	5,21	15,64
				22	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		0,80	ar	1	1,00	1,68	ręczne	0,53	0,26	0,79
				01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		54,00	ar	1	1,00	113,40	ręczne	35,64	17,82	53,46

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

		SL-UGÓRC	utrzym.gl.w czar.ugorz.szk.l.			PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach		160,00	ar	1	1,00	336,00	ręczne	105,60	52,80	158,40
	<b>PIELENIENIE</b>	SL_POZ	pozostałe prace w szkółce			PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne		150,00	ar	1	1,00	475,00	ręczne	99,00	49,50	148,50
	<b>PRZERZ-PIELN</b>	SL_PIEL	pielęgowanie i ochrona w szk.	11		PRZEZ-NAM	ręcz.przerzedz.siew.z piel.nam		1,33	ar	1	1,00	13,30	ręczne	0,88	0,44	1,32
				12		PRZEZ-NAM	ręcz.przerzedz.siew.z piel.nam		0,21	ar	1	1,00	2,10	ręczne	0,14	0,07	0,21
				13		PRZEZ-NAM	ręcz.przerzedz.siew.z piel.nam		5,80	ar	1	1,00	58,00	ręczne	3,83	1,91	5,74
				14		PRZEZ-NAM	ręcz.przerzedz.siew.z piel.nam		9,30	ar	1	1,00	93,00	ręczne	6,14	3,07	9,21
				17		PRZEZ-NAM	ręcz.przerzedz.siew.z piel.nam		47,00	ar	1	1,00	470,00	ręczne	31,02	15,51	46,53
	<b>ROZRZUT-KOMC</b>	SL_NAW	nawożenie szkółki			SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut- szkółka		1 000,00	m3p	1	1,00	120,00	ciągn.	660,00	330,00	990,00
	<b>ROZRZUT-NAWC</b>	SL_NAW	nawożenie szkółki			SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szkó		1 282,00	ar	1	1,00	19,23	ciągn.	846,12	423,06	1269,18
	<b>SIEW-C</b>	SL_NAW	nawożenie szkółki			SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka		400,00	ar	1	1,00	40,00	ciągn.	264,00	132,00	396,00
		SL_WYS	siewy w szkółce	02		SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka		170,70	ar	1	1,00	17,07	ciągn.	112,66	56,33	168,99
				03		SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka		0,10	ar	1	1,00	0,01	ciągn.	0,07	0,03	0,10
				04		SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka		0,60	ar	1	1,00	0,06	ciągn.	0,40	0,20	0,59
	<b>SIEW-RĘCZNY</b>	SL_WYS	siewy w szkółce	01		SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart		36,00	ar	1	1,00	118,80	ręczne	23,76	11,88	35,64
				09		SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart		30,70	ar	1	1,00	101,31	ręczne	20,26	10,13	30,39
				18		SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart		3,50	ar	1	1,00	11,55	ręczne	2,31	1,16	3,47
				21		SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart		7,90	ar	1	1,00	26,07	ręczne	5,21	2,61	7,82
				22		SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart		0,40	ar	1	1,00	1,32	ręczne	0,26	0,13	0,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				23		SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart		39,00	ar	1	1,00	128,70	ręczne	25,74	12,87	38,61
				01		SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart		5,40	ar	1	1,00	17,82	ręczne	3,56	1,78	5,35
	<b>SPUL-C</b>	SL_NAW	nawożenie szkółki			SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		881,88	ar	1	1,00	70,55	ciągn.	582,04	291,02	873,06
		SL_PIEL	pielęgnowanie i ochrona w szk.	01		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		900,00	ar	1	1,00	72,00	ciągn.	594,00	297,00	891,00
				02		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		4 267,50	ar	1	1,00	341,40	ciągn.	2816,55	1408,28	4224,83
				03		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		2,50	ar	1	1,00	0,20	ciągn.	1,65	0,83	2,48
				04		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		15,00	ar	1	1,00	1,20	ciągn.	9,90	4,95	14,85
				05		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		780,00	ar	1	1,00	62,40	ciągn.	514,80	257,40	772,20
				06		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		40,00	ar	1	1,00	3,20	ciągn.	26,40	13,20	39,60
				07		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		100,00	ar	1	1,00	8,00	ciągn.	66,00	33,00	99,00
				09		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		767,50	ar	1	1,00	61,40	ciągn.	506,55	253,28	759,83
				10		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		75,00	ar	1	1,00	6,00	ciągn.	49,50	24,75	74,25
				08		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		61,50	ar	1	1,00	4,92	ciągn.	40,59	20,30	60,89
				11		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		19,95	ar	1	1,00	1,60	ciągn.	13,17	6,58	19,75
				12		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		3,15	ar	1	1,00	0,25	ciągn.	2,08	1,04	3,12
				13		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		58,00	ar	1	1,00	4,64	ciągn.	38,28	19,14	57,42
				14		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		165,00	ar	1	1,00	13,20	ciągn.	108,90	54,45	163,35
				15		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		10,50	ar	1	1,00	0,84	ciągn.	6,93	3,47	10,40

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

				16		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		690,00	ar	1	1,00	55,20	ciągn.	455,40	227,70	683,10
				17		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		470,00	ar	1	1,00	37,60	ciągn.	310,20	155,10	465,30
				18		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		272,50	ar	1	1,00	21,80	ciągn.	179,85	89,93	269,78
				19		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		10,00	ar	1	1,00	0,80	ciągn.	6,60	3,30	9,90
				20		SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół		528,00	ar	1	1,00	42,24	ciągn.	348,48	174,24	522,72
	<b>SZKÓŁKOWANIE</b>	SL_WIEL	produkcja wieloletek w szkółce	06		SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku		10,00	tszt	1	1,00	36,00	ręczne	6,60	3,30	9,90
				07		SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek		25,00	tszt	1	1,00	142,50	ręczne	16,50	8,25	24,75
				08		SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku		10,50	tszt	1	1,00	37,80	ręczne	6,93	3,47	10,40
				10		SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek		30,00	tszt	1	1,00	171,00	ręczne	19,80	9,90	29,70
	<b>SZUK.PĘDRAK</b>	SL_PIEL	pielęgnowanie i ochrona w szk.			SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby		150,00	szt	1	1,00	112,50	ręczne	99,00	49,50	148,50
	<b>UPRAWA GL-C</b>	SL_NAW	nawożenie szkółki			BRON-SC	bronowanie na szkółce		800,00	ar	1	1,00	24,00	ciągn.	528,00	264,00	792,00
						ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół		400,00	ar	1	1,00	20,00	ciągn.	264,00	132,00	396,00
						SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół		1 200,00	ar	1	1,00	48,00	ciągn.	792,00	396,00	1188,00
		SL_POZ	pozostałe prace w szkółce			SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół		3 320,00	ar	1	1,00	132,80	ciągn.	2191,20	1095,60	3286,80
		SL_UGÓRC	utrzym.gl.w czar.ugorz.szk.l.			BRON-SC	bronowanie na szkółce		950,00	ar	1	1,00	28,50	ciągn.	627,00	313,50	940,50
						ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół		380,00	ar	1	1,00	19,00	ciągn.	250,80	125,40	376,20
						SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół		2 850,00	ar	1	1,00	114,00	ciągn.	1881,00	940,50	2821,50
		SL_UPR	uprawa gleby w szkółce			ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół		313,50	ar	1	1,00	15,68	ciągn.	206,91	103,46	310,37

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi. Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.



					SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciag.szkół	1 567,50	ar	1	1,00	62,70	ciągn.	1034,55	517,28	1551,83
					WŁÓK-SC	włókowanie pow. włóką szkółka	1 254,00	ar	1	1,00	37,62	ciągn.	827,64	413,82	1241,46
	<b>UPRAWA GL-R</b>	SL_PIEL	pielęgnowanie i ochrona w szk.	01	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	36,00	ar	1	1,00	86,40	ręczne	23,76	11,88	35,64
				02	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	170,70	ar	1	1,00	409,68	ręczne	112,66	56,33	168,99
				03	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	0,10	ar	1	1,00	0,24	ręczne	0,07	0,03	0,10
				04	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	0,60	ar	1	1,00	1,44	ręczne	0,40	0,20	0,59
				09	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	30,70	ar	1	1,00	73,68	ręczne	20,26	10,13	30,39
				18	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	10,90	ar	1	1,00	26,16	ręczne	7,19	3,60	10,79
				19	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	0,40	ar	1	1,00	0,96	ręczne	0,26	0,13	0,40
				01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	54,00	ar	1	1,00	81,00	ręczne	35,64	17,82	53,46
		SL_POZ	pozostałe prace w szkółce		SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	150,00	ar	1	1,00	225,00	ręczne	99,00	49,50	148,50
		SL_UGÓRC	utrzym.gl.w czar.ugorz.szk.l.		SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	200,00	ar	1	1,00	300,00	ręczne	132,00	66,00	198,00
	<b>WIETRZENIE</b>	SL_POZ	pozostałe prace w szkółce		WIETRZ	utrzym.temp.i wilg.w nam. 99	90,00	dn	1	1,00	145,00	ręczne	59,40	29,70	89,10
	<b>WYJ-SORT-1L</b>	SL_WYJM	wyjmow.i.in.prace końcowe z sa		SORT-WYJ1	wyj.sort.zabezp.1 let.sadzonek	934,50	tszt	1	1,00	463,14	ręczne	616,77	308,39	925,16
	<b>WYJ-SORT-2L</b>	SL_WYJM	wyjmow.i.in.prace końcowe z sa		SORT-WYJ2	wyj.sort.zabezp.2 let.sadzonek	996,12	tszt	1	1,00	1 897,79	ręczne	657,44	328,72	986,16
	<b>WYOR-PODC</b>	SL-PODC	podcinanie korzeni w szk.leś.		WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.d o zadrz	165,94	ar	1	1,00	41,49	ciągn.	109,52	54,76	164,28
		SL_WYJM	wyjmow.i.in.prace końcowe z sa		WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.d o zadrz	271,43	ar	1	1,00	67,86	ciągn.	179,14	89,57	268,72
	<b>ZALADUNEK-1L</b>	SL_WYJM	wyjmow.i.in.prace końcowe z sa		ZAL-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.poj emn.	2 307,00	tszt	1	1,00	1 218,10	ręczne	1522,62	761,31	2283,93

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.

	<b>ZALADUNEK-2L</b>	SL_WYJM	wyjmow.i in.prace koncowe z sa			ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezpe.		383,20	tszt	1	1,00	229,92	ręczne	252,91	126,46	379,37
	<b>OSŁONY-ZAL</b>	SL_KONT	produkcja sadz.w war.kontrolow	01		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		5,40	ar	1	1,00	1,62	ręczne	3,56	1,78	5,35
		SL_PIEL	pielęgowanie i ochrona w szk.	01		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		72,00	ar	1	1,00	21,60	ręczne	47,52	23,76	71,28
				03		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		0,10	ar	1	1,00	0,03	ręczne	0,07	0,03	0,10
				04		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		0,60	ar	1	1,00	0,18	ręczne	0,40	0,20	0,59
				05		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		39,00	ar	1	1,00	11,70	ręczne	25,74	12,87	38,61
				09		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		30,70	ar	1	1,00	9,21	ręczne	20,26	10,13	30,39
				18		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		10,90	ar	1	1,00	3,27	ręczne	7,19	3,60	10,79
				19		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		0,40	ar	1	1,00	0,12	ręczne	0,26	0,13	0,40
				21		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		7,90	ar	1	1,00	2,37	ręczne	5,21	2,61	7,82
				22		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		0,40	ar	1	1,00	0,12	ręczne	0,26	0,13	0,40
				23		OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		39,00	ar	1	1,00	11,70	ręczne	25,74	12,87	38,61
	<b>OSŁONY-ZDJ</b>	SL_KONT	produkcja sadz.w war.kontrolow	01		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		5,40	ar	1	1,00	1,62	ręczne	3,56	1,78	5,35
		SL_PIEL	pielęgowanie i ochrona w szk.	01		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		72,00	ar	1	1,00	21,60	ręczne	47,52	23,76	71,28
				03		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		0,10	ar	1	1,00	0,03	ręczne	0,07	0,03	0,10
				04		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		0,60	ar	1	1,00	0,18	ręczne	0,40	0,20	0,59
				05		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		39,00	ar	1	1,00	11,70	ręczne	25,74	12,87	38,61
				09		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		30,70	ar	1	1,00	9,21	ręczne	20,26	10,13	30,39
				18		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		10,90	ar	1	1,00	3,27	ręczne	7,19	3,60	10,79
				19		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		0,40	ar	1	1,00	0,12	ręczne	0,26	0,13	0,40
				21		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		7,90	ar	1	1,00	2,37	ręczne	5,21	2,61	7,82
				22		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		0,40	ar	1	1,00	0,12	ręczne	0,26	0,13	0,40
				23		OSŁ-ZDJ	osł.szkółki przed wplyw.atmosf		39,00	ar	1	1,00	11,70	ręczne	25,74	12,87	38,61

Zapis "TAK" w kolumnie maszyny oper. oznacza, że na danej pozycji istnieje możliwość wykonania prac maszynami wielooperacyjnymi.  
Godziny przy pozyskaniu odnoszą się do pozyskania pilarką.





















































































































































































































































































































