

## Opis przedmiotu zamówienia dla Pakietu nr 3

Obwód ochronny: O. O. Ostrowiec, O. o. Kamienna

Rok: 2017

Typ planu	Grupa czynności		Czynność		Ilość	Jm	Ilość godzin
	Kod	Opis	Kod	Opis			
POZ	TP	trzebież późna	S2 I pow 1,5	pozyskanie drewna S2 igl p1,5mb	92,3	M3	189,23
POZ	TP	trzebież późna	S2 L do 1,5	pozyskanie drewna S2 liść d1,5mb	69,9	M3	205,17
POZ	TP	trzebież późna	S4 I	pozyskanie drewna S4 igl	65,5	M3	127,73
POZ	TP	trzebież późna	S4 L	pozyskanie drewna S4 liść	33,3	M3	74,93
POZ	TP	trzebież późna	W1 do 24	pozyskanie drewna W iglast do 24cm	348,1	M3	348,1
POZ	TP	trzebież późna	W1 pow 24	pozyskanie drewna W igl pow 24cm	431,8	M3	323,84
POZ	TP	trzebież późna	WL do 24	pozyskanie drewna W liść do 24cm	17,6	M3	24,64
POZ	TP	trzebież późna	WL pow 24	pozyskanie drewna W liść pow 24cm	11,7	M3	11,35
POZ	TW	trzebież wczesna	M1 I	pozyskanie drewna M1 igl dł 1,5 i wyżej	24,5	M3	77,15
POZ	TW	trzebież wczesna	S2 I do 1,5	pozyskanie drewna S2 igl d1,5mb	8,2	M3	27,2
POZ	TW	trzebież wczesna	S2 I pow 1,5	pozyskanie drewna S2 igl p1,5mb	242,6	M3	618,63
POZ	TW	trzebież wczesna	S2 L do 1,5	pozyskanie drewna S2 liść d1,5mb	2,8	M3	10,07
POZ	TW	trzebież wczesna	S3 I do 11	pozyskanie drewna S3 igl do 11	152,7	M3	245,55
POZ	TW	trzebież wczesna	S4 I	pozyskanie drewna S4 igl	25,1	M3	61,49
POZ	TW	trzebież wczesna	S4 L	pozyskanie drewna S4 liść	7	M3	19,6
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM 100	zrywka nasiębierna S2, S4 igl 100m	257	M3	120,81
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM 200	zrywka nasiębierna S2, S4 igl 200m	428,2	M3	218,39
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM M1 100	zrywka nasiębierna M1 igl 100m	7,8	M3	5,13
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM M1 200	zrywka nasiębierna M1 igl 200m	16,7	M3	11,93
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM S3 100	zrywka nasiębierna S3 igl 100m	35,8	M3	23,56
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM S3 200	zrywka nasiębierna S3 igl 200m	116,9	M3	83,47
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASML100	zrywka nasiębierna S2, S4 liść 100m	20,1	M3	11,48
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASML200	zrywka nasiębierna S2, S4 liść 200m	92,9	M3	56,76
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZPODW 100	zrywka półpodwieszana W, S2, igl 100m	296,1	M3	41,76
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZPODW 200	zrywka półpodwieszana W, S2, igl 200m	483,8	M3	77,41
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZPODWL200	zrywka półpodwieszana W, S2, liść 200m	29,3	M3	5,22
TURYST	SZL_PIESZ	szlaki piesze	POST-CIAG	postój ciągnika	8	H	8
TURYST	SZL_PIESZ	szlaki piesze	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	24	H	24
TURYST	SZL_PIESZ	szlaki piesze	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	50	H	50
TURYST	SZL_PIESZ	szlaki piesze	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	50	H	50
ZWIERZ	PTAKI	ochrona ptaków	CZYSZ-BUD	czyszczenie budek lęgowych	445	SZT	89
ZWIERZ	PTAKI	ochrona ptaków	POST-CIAG	postój ciągnika	5	H	5
ZWIERZ	PTAKI	ochrona ptaków	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	12	H	12
ZWIERZ	PTAKI	ochrona ptaków	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	8	H	8
DROGI	NAWIERZ	nawierzchnia dróg	POST-CIAG	postój ciągnika	12	H	12
DROGI	NAWIERZ	nawierzchnia dróg	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	50	H	50
DROGI	NAWIERZ	nawierzchnia dróg	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	16	H	16
DROGI	NAWIERZ	nawierzchnia dróg	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	100	H	100
HOD	MEL-AGR	melioracje agrotechniczne	PORZ-STOS	wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	326	MP	84,76
HOD	PIEL	piel. gleby - niszc. chwast.	KOSZ-CHN	wykaszenie chwastów w uprawach	0,74	HA	31,08
HOD	PODSADZ	posadzenia	DOŁ-2L	dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu 2-3 latkę liściastych	20	TSZT	10,8
HOD	PODSADZ	posadzenia	MAT- PRZK	przygotowanie materiału do przykrycia dołu	2	SZT	4

Typ planu	Grupa czynności		Czynność		Ilość	Jm	Ilość godzin
	Kod	Opis	Kod	Opis			
HOD	PODSADZ	posadzenia	POST-CIAG	postój ciągnika	4	H	4
HOD	PODSADZ	posadzenia	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	6	H	6
HOD	PODSADZ	posadzenia	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	20	TSZT	360
HOD	PODSADZ	posadzenia	WYK-DOŁ	wykopanie dołu do sadzonek szer. do 1,5m, głęb. do 0,8m	14,4	M3	14,4
HOD	PODSADZ	posadzenia	WYK-PASCP	worywanie bruzd plugiem leśnym pod okapem	20	TMB	18
HOD	PODSADZ	posadzenia	ZAŁ-2LL	załadunek lub rozładunek z zabezpieczeniem 2-3 latek liść	20	TSZT	7,2
ŁOW	INWENT	inventaryzacje	INWENT	inventaryzacja zwierząt	16	H	16
ŁOW	INWENT	inventaryzacje	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	4	H	4
O KULT	CMENTARZ	cmentarze	KOSZ -W	koszenie wykaszarką na wysięgniku	0,54	HA	21,6
O KULT	CMENTARZ	cmentarze	WYW-POK	wywóz pokosu na kompostownik	0,54	HA	1,62
O KULT	CMENTARZ	cmentarze	ZAŁ-POK	załadunek pokosu	0,54	HA	10,8
O KULT	CMENTARZ	cmentarze	ZGRAB-POK	zgrabienie pokosu, przygotowanie do załadunku	0,54	HA	19,44
OCHRL	OL-NAPR-G	ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej	POST-CIAG	postój ciągnika	2	H	2
OCHRL	OL-NAPR-G	ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	4	H	4
OCHRL	OL-NAPR-G	ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	6	H	6
OCHRL	OL-NAPR-G	ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	20	H	20
OCHRL	OL-PROG	prognoz. występowania owadów	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	8	H	8
OCHRL	OL-PROG	prognoz. występowania owadów	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	16	H	16
OCHRL	OL-PROG	prognoz. występowania owadów	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	32	H	32
OCHRL	OL-PROG	prognoz. występowania owadów	PROG-JES	jesienne poszukiw. szkod. so	15	SZT	45
OWIDOK	ZES OSAD	zespoły osadnicze	POST-CIAG	postój ciągnika	14	H	14
OWIDOK	ZES OSAD	zespoły osadnicze	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	10	H	10
OWIDOK	ZES OSAD	zespoły osadnicze	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	56	H	56
P-POŻ	POŻ-PCZW	ppoż zaopatrzenie w wodę	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	4	H	4
P-POŻ	POŻ-PCZW	ppoż zaopatrzenie w wodę	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	16	H	16
P-POŻ	POŻ-PCZW	ppoż zaopatrzenie w wodę	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	16	H	16
P-POŻ	POŻ-SPRZ	konserwacja sprzętu ppoż	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	8	H	8
POZ	POZ-P	pozyskanie drewna pozostałe	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	20	H	20
POZ	POZ-P	pozyskanie drewna pozostałe	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	32	H	32
POZ	POZ-P	pozyskanie drewna pozostałe	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	40	H	40
POZ	TP	trzebież późna	S2 I do 1,5	pozyskanie drewna S2 igl dł1,5mb	251,5	M3	685,6
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM S3 100	zrywka nasiębierna S3 igl 100m	20,3	M3	13,36
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM S3 400	zrywka nasiębierna S3 igl 400m	270,1	M3	223,48
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASML200	zrywka nasiębierna S2, S4 liść 200m	158,8	M3	97,04
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASML400	zrywka nasiębierna S2, S4 liść 400m	13	M3	9,39
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZPODW 200	zrywka półpodwieszana W, S2, igl 200m	456,7	M3	73,07
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZPODW 300	zrywka półpodwieszana W, S2, igl 300m	69,4	M3	12,56
TURYST	BIWAK	miejsca biwakowania	KOSZ-ROT	koszenie kosiarką rotacyjną/dyskową	0,86	HA	3,01
TURYST	BIWAK	miejsca biwakowania	KOSZ -W	koszenie wykaszarką na wysięgniku	2,72	HA	95,2
TURYST	SZL_PIESZ	szlaki piesze	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	24	H	24
TURYST	SZL_PIESZ	szlaki piesze	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	50	H	50
TURYST	SZL_PIESZ	szlaki piesze	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	50	H	50
ZWIERZ	PTAKI	ochrona ptaków	CZYSZ-BUD	czyszczenie budek lęgowych	365	SZT	73

Typ planu	Grupa czynności		Czynność		Ilość	Jm	Ilość godzin
	Kod	Opis	Kod	Opis			
ZWIERZ	PTAKI	ochrona ptaków	POST-CIAG	postój ciągnika	4	H	4
ZWIERZ	PTAKI	ochrona ptaków	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	11	H	11
ZWIERZ	PTAKI	ochrona ptaków	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	8	H	8
ŁOW	INWENT	inwentaryzacje	INWENT	inwentaryzacja zwierząt	24	H	24
OCHRL	OL-PROG	prognoz. występowania owadów	PROG-JES	jesienne poszukiw. szkod. so	11	SZT	33
POZ	TP	trzebież późna	W1 do 24	pozyskanie drewna W iglast do 24cm	326,4	M3	326,4
POZ	TP	trzebież późna	W1 pow 24	pozyskanie drewna W igl pow 24cm	199,7	M3	149,77
POZ	TP	trzebież późna	S4 I	pozyskanie drewna S4 igl	79,2	M3	154,44
POZ	TW	trzebież wczesna	S4 I	pozyskanie drewna S4 igl	23,5	M3	57,58
POZ	TP	trzebież późna	S4 L	pozyskanie drewna S4 liść	16,4	M3	36,9
POZ	TP	trzebież późna	M1 I	pozyskanie drewna M1 igl dł 1,5 i wyżej	20,8	M3	50,17
POZ	TW	trzebież wczesna	M1 I	pozyskanie drewna M1 igl dł 1,5 i wyżej	5,4	M3	17
POZ	TP	trzebież późna	M1 L	pozyskanie drewna M1 liść dł 1,5 i wyżej	10,1	M3	24,36
DROGI	NAWIERZ	nawierzchnia dróg	POST-CIAG	postój ciągnika	6	H	6
HOD	ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej	POST-CIAG	postój ciągnika	4	H	4
OCHRL	OL-GRODZ	grodenie upraw	POST-CIAG	postój ciągnika	7	H	7
HOD	ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej	MAT- PRZK	przygotowanie materiału do przykrycia dołu	1	SZT	2
OCHRL	OL-GRODZ	grodenie upraw	GRODZ-SN	grodenie upraw przed zwierzyną siatką	1600	MB	464
OCHRL	OL-GRODZ	grodenie upraw	KOROW6-C	ręczne korowanie na czerwono stosowe S2 igl/liść miękie	11	M3	51,7
DROGI	NAWIERZ	nawierzchnia dróg	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	32	H	32
HOD	ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	6	H	6
OCHRL	OL-GRODZ	grodenie upraw	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	14	H	14
OCHRL	OL-NAPR-G	ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	4	H	4
OCHRL	OL-PROG	prognoz. występowania owadów	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	8	H	8
P-POŻ	POŻ-PCZW	ppoż zaopatrzenie w wodę	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	4	H	4
POZ	POZ-P	pozyskanie drewna pozostałe	PRAC-CIAG	prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane	20	H	20
DROGI	NAWIERZ	nawierzchnia dróg	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	12	H	12
OCHRL	OL-NAPR-G	ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	8	H	8
OCHRL	OL-PROG	prognoz. występowania owadów	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	20	H	20
P-POŻ	POŻ-PCZW	ppoż zaopatrzenie w wodę	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	20	H	20
POZ	POZ-P	pozyskanie drewna pozostałe	PRAC-PIL	prace wykonywane pilarką nieskatalogowane	24	H	24
DROGI	NAWIERZ	nawierzchnia dróg	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	40	H	40
OCHRL	OL-GRODZ	grodenie upraw	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	14	H	14
OCHRL	OL-NAPR-G	ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	8	H	8
OCHRL	OL-PROG	prognoz. występowania owadów	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	40	H	40
P-POŻ	POŻ-PCZW	ppoż zaopatrzenie w wodę	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	20	H	20
P-POŻ	POŻ-SPRZ	konserwacja sprzętu ppoż	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	4	H	4
POZ	POZ-P	pozyskanie drewna pozostałe	PRAC-R	prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane	24	H	24
O KULT	BINDUGI	miejsca po dawnych bindugach	KOSZ -W	koszenie wykaszarką na wysięgniku	0,38	HA	17,86
O KULT	BINDUGI	miejsca po dawnych bindugach	ZGRAB-POK	zgrabienie pokosu, przygotowanie do załadunku	0,38	HA	13,68
O KULT	BINDUGI	miejsca po dawnych bindugach	WYW-POK	wywóz pokosu na kompostownik	0,38	HA	1,14
O KULT	BINDUGI	miejsca po dawnych bindugach	ZAŁ-POK	załadunek pokosu	0,38	HA	7,6
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM 100	zrywka nasiębierna S2, S4 igl 100m	34,1	M3	16,03
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM 200	zrywka nasiębierna S2, S4 igl 200m	638,4	M3	325,58
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM 400	zrywka nasiębierna S2, S\$ igl 400m	145,5	M3	85,99

Typ planu	Grupa czynności		Czynność		Ilość	Jm	Ilość godzin
	Kod	Opis	Kod	Opis			
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM M1 100	zrywka nasiębierna M1 igl 100m	5,4	M3	3,55
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM M1 400	zrywka nasiębierna M1 igl 400m	20,8	M3	17,21
POZ	ZRYWKA	zrywka drewna	ZNASM M1L 400	zrywka nasiębierna M1 liść 400m	10,1	M3	9,78
POZ	TP	trzebież późna	S2 I do 1,5	pozyskanie drewna S2 igl d1,5mb	474,9	M3	1294,59
POZ	TP	trzebież późna	S2 I pow 1,5	pozyskanie drewna S2 igl p1,5mb	229,8	M3	471,08
POZ	TW	trzebież wczesna	S2 I pow 1,5	pozyskanie drewna S2 igl p1,5mb	10,6	M3	27,03
POZ	TP	trzebież późna	S2 L do 1,5	pozyskanie drewna S2 liść d1,5mb	81,3	M3	240,49
POZ	TP	trzebież późna	S2 L pow 1,5	pozyskanie drewna S2liść p1,5mb	74,1	M3	166,73
POZ	TP	trzebież późna	S3 I do 11	pozyskanie drewna S3 igl do 11	270,1	M3	351,08
POZ	TW	trzebież wczesna	S3 I do 11	pozyskanie drewna S3 igl do 11	20,3	M3	32,64
HOD	ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	15,4	TSZT	277,2
HOD	ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej	WYK-DOŁ	wykopanie dołu do sadzonek szer. do 1,5m, głęb. do 0,8m	12	M3	12
HOD	ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej	WYK-PAS5CZ	wyorywanie bruzd plugiem leśnym na pow. do 0,50ha np	15,72	TMB	20,44
OCHRL	OL-GRÓDZ	grodzenie upraw	WYK-PAS5CZ	wyorywanie bruzd plugiem leśnym na pow. do 0,50ha np	1,6	TMB	2,08
HOD	ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej	DOŁ-2L	dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu 2-3 latek	15,4	TSZT	8,32
HOD	ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej	ZAŁ-2LL	załadunek lub rozładunek z zabezpieczeniem 2-3 latek liść	15,4	TSZT	5,54
P-POŻ	Utrzymanie gotowości bojowej - od II stopnia zagrożenia pożarowego, zapewnienie dyspozycyjności kierowcy ciągnika z plugiem i telefonem alarmowym podanym do Punktu Alarmowo - Dyspozycyjnego. W przypadku zaistnienia pożaru kierowca ciągnika będzie wzywany do pożaru.						