

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część I zamówienia - O. O. Szczeliniec

1. Pozyskanie i zrywka drewna

Terminarz wykonywanych prac II - XII 2019r.

Lp.	Oddział	Masa [m ³]	Odległość zrywki [mb]	Strefa zrywki	Klasa wieku	Podwóz [m ³]
1	6k	150	200	III	II	150
2	23i	109	100	III	II	109
3	81c	119	100	III	II	60
4	4p	115	200	III	IV	-
5	11b	889	500	III	V	-
6	19a	91	100	III	V	91
7	30i	154	100	III	V	-
8	30o	154	100	III	V	-
9	43y	98	400	III	V	-
10	81j	121	100	III	V	-
11	81k	20	300	III	V	-
12	PCL	10	1000	III - IV	II	-
13	PCL	40	1000	III - IV	III	-
14	PCL	150	1000	III - IV	IV	-
15	PCL	800	1000	III - IV	V i starsze	150m ³
		3020	Pozyskanie Razem			560
16		100rg	Bieżące utrzymanie szlaków zrywkowych			
17		200rg	Inne czynności związane z pozyskaniem drewna			

2. Hodowla lasu

B_ODNOSŁP - Odnowienia pod osłoną d-stanu											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_ODNOSŁP	13-00-1-01-82 -b -00	0,3	0,3	SADZ-W-J	TSZT	1	39	JD 5/0	1	TSZT	IV-V. 2019
				ZDAR-POK	TSZT	1	31				
B_ODNOSŁP	13-00-1-01-82 -d -00	0,3	0,3	SADZ-W-J	TSZT	1,05	40,95	JRZ 4/0	0,22	TSZT	IX-XI. 2019
								JD 5/0	0,83	TSZT	
		0,6	0,6				110,95		2,05		
B_OOSG - Ochrona odnowień poprzez składanie gałęzi											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_OOSG	13-00-1-01- - -	1000		SG	m3	50	32,56				II-XII.2019
				SG	m3	950	317,68				
B_OOSG	13-00-1-01-4 -p -00	115		SG	m3	115	34,96				
B_OOSG	13-00-1-01-6 -k -00	150		SG	m3	150	60				
B_OOSG	13-00-1-01-11 -b -00	548		SG	m3	548	147,3				
		341		SG	m3	341	58,92				
B_OOSG	13-00-1-01-19 -a -00	91		SG	m3	91	27,66				
B_OOSG	13-00-1-01-23 -i -00	109		SG	m3	109	40,11				
B_OOSG	13-00-1-01-30 -i -00	154		SG	m3	154	39,42				
B_OOSG	13-00-1-01-30 -o -00	154		SG	m3	154	34,5				
B_OOSG	13-00-1-01-43 -y -00	98		SG	m3	98	39,51				
B_OOSG	13-00-1-01-81 -c -00	119		SG	m3	119	102,82				
B_OOSG	13-00-1-01-81 -j -00	121		SG	m3	121	32,91				
B_OOSG	13-00-1-01-81 -k -00	20		SG	m3	20	5,44				
					3020	973,79					
B_PIELU - Pielęgnowanie upraw											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_PIELU	13-00-1-01-1 -d -00	1,1	1,1	PIELS	HA	1,1	39,6				VI-IX.2019
B_PIELU	13-00-1-01-7 -k -00	0,38	0,38	PIELS	HA	0,38	18,62				
B_PIELU	13-00-1-01-36 -a -00	0,82	0,82	PIELS	HA	0,82	40,18				
B_PIELU	13-00-1-01-49 -h -00	0,3	0,3	PIELS	HA	0,3	12,6				
					2,6	111					
B_POPUZ - Poprawki i uzupełnienia											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	

B_POPUZ	13-00-1-01-7 -i -00	0,07	0,07	SADZ-ZSKp	TSZT	0,31	14,88	JW 4/0 JRZ 4/0	0,18 0,13	TSZT TSZT	IV-V. 2019
B_POPUZ	13-00-1-01-49 -c -00	0,06	0,06	SADZ-WJP	TSZT	0,27	12,96	JRZ 4/0 JW 4/0	0,18 0,09	TSZT TSZT	
B_POPUZ	13-00-1-01-60 -c -00	0,3	0,3	SADZ-WJP POPTAL	TSZT TSZT	1,11 1,11	41,07 18,32	JD 5/0 JRZ 4/0	0,67 0,44	TSZT TSZT	IX-XI. 2019
		0,43					87,23		1,69		
MEL-AGRO - Melioracje agrotechniczne											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
MEL-AGRO	13-00-1-01-82 -b -00	0,3	0,3	M-183	HA	0,3	17,4				II-XI.2019
					0,3	17,4					
TRANSL - Transport leśny											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
TRANSL	13-00-1-01- - -	25	25	TRANS-ML	H	25					II-XI.2019
					25						
H-POZ - Prace pozostałe z hodowli lasu											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
H-POZ	13-00-1-01- - -	100	100	POZ-H	RBH	100	100				II-XI.2019
					100	100					

3. Ochrona lasu

DDR-EKOSY - Zabezpieczanie drewna w ekosystemie pozostałego do rozpadu: mechaniczne i ręczne										
Grupa czynności	Adres leśny	Plan								
		Powierzchnie		Czynności					Termin	
		Manip.	Zred.	Czynność		Jm.	Ilość	Ilość godzin		
DDR-EKOSY	13-00-1-01- - -	100,00	100,00	zab.drew.pozost.w ekos.-mecha		M3	80		II-X 2019	
				zab.drew.pozost.w ekos.-ręczn		M3	20		II-X 2019	
							100			
O-GRODZB - Ochrona biogrup										
Grupa czynności	Adres leśny	Plan								
		Powierzchnie		Czynności					Termin	
		Manip.	Zred.	Czynność		Jm.	Ilość	Ilość godzin		

O-GRODZB	13-00-1-01-49 -g - 00	0,03		ochrona biogrup	MB	180	82,8	IV-VII 2019 r.
						180	82,8	

O-GRODZN - Grodzenie upraw

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-GRODZN	13-00-1-01-82 -b - 00	0,30		grodzenie upraw siatką	MB	220		IV-IX 2019 r.
O-GRODZN	13-00-1-01-82 -d - 00	0,30		grodzenie upraw siatką	MB	220		IV-IX 2019 r.
						440		

O-GRODZR - Demontaż ogrodzeń

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-GRODZR	13-00-1-01-4 -k	0,02		Demontaż ogrodzenia	MB	100	33	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-01-6 -a	0,10		Demontaż ogrodzenia	MB	50	16,5	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-01-7 -h	0,01		Demontaż ogrodzenia	MB	50	16,5	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-01-21 -j	0,01		Demontaż ogrodzenia	MB	50	16,5	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-01-34 -i	0,14		Demontaż ogrodzenia	MB	170	56,1	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-01-49 -g	0,03		Demontaż ogrodzenia	MB	150	49,5	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-01-82 -h	0,10		Demontaż ogrodzenia	MB	50	16,5	II-IX 2019 r.
						620	204,6	

O-GRODZS - Bieżące naprawy ogrodzeń

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-GRODZS	13-00-1-01- - -	2000,00	5,00	Naprawa bieżąca ogrodzeń	MB	2000	960	II-XII 2019 r.
				naprawa bieżąca przełazów	SZT	5	25	II-XII 2019 r.
						2005	985	

O-PALIK - Zabezpieczanie drzew palikami

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-PALIK	13-00-1-01- - -	4,70	4,70	zabezp. drzewek w 2 paliki	TSZT	4,7	314,9	II-XII 2019 r.
						4,7	314,9	

O-POZ - Prace godzinowe ręczne z zakresu ochrony lasu

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-POZ	13-00-1-01- - -	300,00	300,00	prace godzinowe ręczne	----	300	300	II-XII 2019 r.
						300	300	

O-PROGNS - Jesienne poszukiwanie larw owadów

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-PROGNŚ	13-00-1-01-1 -g	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-2 -i	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-4 -f	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-7 -b	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-7 -p	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-13 -h	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-14 -g	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-16 -j	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-19 -g	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-20 -c	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-22 -b	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-28 -a	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-36 -a	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-39 -d	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-40 -a	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-43 -a	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-43 -m	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-50 -g	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-51 -c	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-57 -a	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-59 -a	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-81 -f	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-01-82 -g	1,00	1,00	próbne poszukiw.owad.w ściółce	SZT	1	3	15 IV- 10 X 2019
						23	69	

O-ROZGGR - Rozgradzanie- zagradzanie

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ROZGGR	13-00-1-01- - -	150,00	150,00	rozgrodzenie-zagrodzenie	MB	150	115,8	II-XII 2019 r.
						150	115,8	

O-ZGRYZC - Smarowanie upraw

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ZGRYZC	13-00-1-01-4 -g	1,86	1,86	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	1,86	37,2	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-7 -k	0,23	0,23	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,23	5,41	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-19 -k	0,53	0,53	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,53	10,6	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-22 -f	1,06	1,06	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	1,06	21,2	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-36 -d	0,76	0,76	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,76	15,2	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-37 -n	0,25	0,25	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,25	5	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-42 -g	0,30	0,30	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,3	6	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-42 -j	0,20	0,20	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,2	4	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-48 -d	0,83	0,83	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,83	14,03	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-57 -a	3,70	3,70	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	3,7	74	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-58 -a	0,57	0,57	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,57	11,4	IX-XI 2019

O-ZGRYZC	13-00-1-01-59 -a	0,91	0,91	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,91	18,2	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-60 -c	0,95	0,95	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,95	19	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-01-82 -a	0,78	0,78	smarowanie upr.przeciw zwierz.	HA	0,78	15,6	IX-XI 2019
						12,93	256,84	

O-ZWRYJK - Wykładania pułapek na ryjkowce

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ZWRYJK	13-00-1-01- - -	50,00	50,00	wykl. pułapek na ryjkowce	SZT	50	96	IV-VI 2019 r.
						50	96	

O-ZWWTÓRF - Wywieszanie pułapek feromonowych

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-4 -g	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-6 -f	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-28 -a	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-36 -c	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-41 -f -	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-42 -g	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-42 -j	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-56 -a	6,00	6,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	6	6	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-57 -a	6,00	6,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	6	6	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-57 -d	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-59 -a	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-01-82 -h	3,00	3,00	Wyw.pułap.feromonowych	SZT	3	3	IV 2019 r.
						42	42	

O-ZWWTÓRK - Pułapki klasyczne

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-28 -a	9,00	9,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	9	5,4	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-29 -g	3,00	3,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-31 -g	3,00	3,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-37 -n	3,00	3,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-48 -f	3,00	3,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-56 -a	3,00	3,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-57 -a	6,00	6,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	6	3,6	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-58 -a	3,00	3,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-59 -a	3,00	3,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-01-59 -b	3,00	3,00	wykl. pułap. szkod. wtórne ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
						39	23,4	

O-ZWWTÓRM - Korowanie pułapek, niszczenie kory

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-	13-00-1-01- - -	60,00	60,00	korow.pułapek niszczy.kory św	M3	60		II-XII 2019

ZWWTÓRM								
						60		
TRANSL - Transport materiałów leśnych								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
TRANSL	13-00-1-01- - -	50,00	50,00	transport materiałów leśnych	H	50		II-XII 2019 r.
						50		

Razem część I.

Pozyskanie drewna planowego i przygodnego: 3020 m³

Zrywka: 3020 m³

Podwóz: 560m³

Roboczogodziny: 4190 rg

Korowanie drewna: 60 m³

Zabezpieczanie drewna pozost. w ekosyst.: 100 m³

Grodzenie upraw leśnych: 440 mb

Transport materiałów – 75 godz.

Część II zamówienia - O. O. Czerwona Woda

1. Pozyskanie i zrywka drewna.

Terminarz wykonywanych prac II- XII 2019r.

Lp.	Oddział	Masa [m ³]	Odległość zrywki [mb]	Strefa zrywki	Klasa wieku	Podwóz (m ³)
1	46h	219	400	III	III	-
2	70h	185	200	III	IV	-
3	45g	355	300	III	V	-
4	64d	260	200	III	V	-
5	67g	398	100	III	V	-
6	67m	198	200	III	V	-
7	79h	453	200	III	V	-
8	102b	209	200	III	V	-
9	108f	56	100	III	V	-
10	108g	130	400	III	V	-
11	PCL	20	500	III	II	-
12	PCL	30	500	III	III	-
13	PCL	350	500	III	IV	-
14	PCL	500	500	III	V i starsze	-
		3363	Pozyskanie Razem			
15		120rg	Bieżące utrzymanie szlaków zrywkowych			
16		400rg	Inne czynności związane z pozyskaniem drewna			

2. Hodowla lasu

B_ODNOSŁP - Odnowienia pod osłona drzewostanu

Grupa czynnności	Adres leśny	Plan									Termin Wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_ODNOSŁP	13-00-1-02-67 -b -00	2,33	2,33	ZDAR-POK SADZ-W-J SADZ-ZSK	TSZT TSZT TSZT	13,79 13,79 0	427,49 537,81	BK 2/0	13,79	TSZT	IV- V.2019 IX- XI.2019
B_ODNOSŁP	13-00-1-02-67 -p -00	0,62	0,62	SADZ-ZSK ZDAR-POK SADZ-W-J	TSZT TSZT TSZT	0 2,07 2,07	64,17 80,73	JD 5/0	2,07	TSZT	
B_ODNOSŁP	13-00-1-02-70 -h -00	2,37	2,37	ZDAR-POK SADZ-W-J SADZ-ZSK	TSZT TSZT TSZT	12,64 12,64 0	391,84 492,96	JD 5/0 BK 2/0 JRZ 4/0	1,63 10,71 0,3	TSZT TSZT TSZT	
		5,32				57	1995				

B_OOSG - Ochrona odnowień poprzez składanie gałęzi

Grupa czynnności	Adres leśny	Plan									Termin Wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_OOSG	13-00-1-02- - -	600,00	600,00	SG	m3	600	182,4				II-XII. 2019
B_OOSG	13-00-1-02-64 -d -00	260,00	260,00	SG	m3	260	79,04				
B_OOSG	13-00-1-02-67 -g -00	398,00	398,00	SG	m3	398	108,26				
B_OOSG	13-00-1-02-67 -m -00	198,00	198,00	SG	m3	198	50,69				
B_OOSG	13-00-1-02-70 -h -00	185,00	185,00	SG	m3	185	53,28				
B_OOSG	13-00-1-02-102 -b -00	209,00	209,00	SG	m3	209	70,22				
B_OOSG	13-00-1-02-108 -f -00	56,00	56,00	SG	m3	56	10,37				
B_OOSG	13-00-1-02-108 -g -00	130,00	130,00	SG	m3	130	31,2				
						2036	585,46				

B_PIELM - Czyszczenia wczesne

Grupa czynnności	Adres leśny	Plan									Termin Wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_PIELM	13-00-1-02-54 -a -00	0,40	0,40	CW- SM	HA	0,4	18,4				IX- X.2019
B_PIELM	13-00-1-02-72 -k -00	0,50	0,50	CW- SM	HA	0,5	23				
B_PIELM	13-00-1-02-73 -b -00	0,50	0,50	CW- SM	HA	0,5	23				
B_PIELM	13-00-1-02-75 -k -00	0,80	0,80	CW-N	HA	0,8	66,4				
B_PIELM	13-00-1-02-91 -f -00	1,05	1,05	CW- SM	HA	1,05	48,3				
						3,25	179,1				

B_PIELMP- Czyszczenia późne

Grupa czynności	Adres leśny	Plan			Termin
		Powierzchnie	Czynności	Materiały	Wykonania

		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_PIELMP	13-00-1-02-67 -d -00	3,50	3,50	CP-N1R	HA	3,5	329				IX-X.2019
						3,5	329				

B_PIELU -Pielęgnowanie upraw

Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin Wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_PIELU	13-00-1-02-24 -b -00	0,91	0,91	PIELS	HA	0,91	54,15				VI-IX.2019
B_PIELU	13-00-1-02-54 -c -00	0,20	0,20	PIELS	HA	0,2	11,9				
B_PIELU	13-00-1-02-74 -a -00	0,85	0,85	PIELS	HA	0,85	35,7				
B_PIELU	13-00-1-02-74 -b -00	0,35	0,35	PIELS	HA	0,35	14,7				
B_PIELU	13-00-1-02-75 -c -00	0,39	0,39	PIELS	HA	0,39	23,21				
						2,7	139,66				

B_POPUZ - Poprawki i uzupełnienia

Grupa czynnności	Adres leśny	Plan									Termin Wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_POPUZ	13-00-1-02-74 -b -00	0,02	0,02	ZDAR-POK SADZ-WJP	TSZT TSZT	0,1 0,1	3,2 4,8	JRZ 4/0	0,1	TSZT	IV-V.2019
B_POPUZ	13-00-1-02-75 -d -00	0,02	0,02	ZDAR-POK SADZ-WJP	TSZT TSZT	0,1 0,1	3,2 4,8	JRZ 4/0	0,1	TSZT	
B_POPUZ	13-00-1-02-75 -l -00	0,02	0,02	ZDAR-POK SADZ-WJP	TSZT TSZT	0,1 0,1	3,2 4,8	JRZ 4/0	0,1	TSZT	IX-XI.2019
B_POPUZ	13-00-1-02-89 -d -00	0,02	0,02	ZDAR-POK SADZ-WJP	TSZT TSZT	0,1 0,1	3,2 4,8	JRZ 4/0	0,1	TSZT	
		0,08					32		0,4		

TRANSL - Transport Leśny

Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin Wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
TRANSL	13-00-1-02- - -	30,00	30,00	TRANS-ML	H	30					II-XII. 2019
						30					

ODN-LUK- Odnowienia luk

Grupa czynnności	Adres leśny	Plan									Termin Wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
ODN-LUK	13-00-1-02-54 -a -00	0,24	0,24	ZDAR-POK	TSZT	1,35	43,2	BK 2/0	0,83	TSZT	IV-V.2019
				SADZ-W-J	TSZT	1,35	52,65	JD 5/0	0,37	TSZT	
				SADZ-ZSK	TSZT	0		JRZ 4/0	0,15	TSZT	
ODN-LUK	13-00-1-02-64 -a -00	0,5	0,5	ZDAR-POK	TSZT	3	96	BK 2/0	2,15	TSZT	IX-XI.2019
				SADZ-W-J	TSZT	3	117	JD 5/0	0,7	TSZT	
				SADZ-ZSK	TSZT	0		JRZ 4/0	0.15	TSZT	

		0,74				308,85			4,35		
H-POZ - Pozostałe prace z hodowli lasu											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin Wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
H-POZ	13-00-1-02- - -	42,47	42,47	POZ-H	RBH	42,47	42,47				II-XII. 2019
							42,47				

3. Ochrona lasu

DDR-EKOSY Zabezpieczanie drewna w ekosystemie pozostałego do rozpadu: mechaniczne i ręczne								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
DDR-EKOSY	13-00-1-02-	100,00		ZAB-DREWM	M3	100		II-X 2019
DDR-EKOSY	13-00-1-02-	50,00		ZAB-DREWR	M3	50		II-X 2019
						150		
O-GRODZN - Grodzenie upraw leśnych								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-GRODZN	13-00-1-02-54 -a	0,14		GRODZ-S	MB	150		IV-IX 2019 r.
O-GRODZN	13-00-1-02-64 -a	0,24		GRODZ-S	MB	200		IV-IX 2019 r.
O-GRODZN	13-00-1-02-70 -h	0,56		GRODZ-S	MB	300		IV-IX 2019 r.
						650		
O-GRODZR - Demontaż ogrodzeń								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-GRODZR	13-00-1-02-75 -k	0,15		DEMO-OGR	MB	190	62,7	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-02-75 -k	0,21		DEMO-OGR	MB	184	60,72	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-02-90 -b	0,21		DEMO-OGR	MB	183	60,39	II-IX 2019 r.
O-GRODZR	13-00-1-02-105 -b	0,50		DEMO-OGR	MB	272	89,76	II-IX 2019 r.
						829	273,6	
O-GRODZS - Bieżące naprawy ogrodzeń								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-GRODZS	13-00-1-02-	2000,00	30,00	NAPB-OGR	MB	2000	960	II-XII 2019 r.
				NAPB-PRZ	SZT	30	150	II-XII 2019 r.
						2030	1110	
O-PALIK - Zabezpieczanie drzew palikami								

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-PALIK	13-00-1-02-	1,90		ZAB-UPAL2	TSZT	1,9	114	II-XII 2019 r.
						1,9	114	

O-POZ - Prace godzinowe ręczne z zakresu ochrony lasu

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-POZ	13-00-1-02-	100,00		GODZ RĘCZ	----	100	100	II-XII 2019 r.
						100	100	

O-PROGNŚ - Jesienne poszukiwanie larw owadów w glebie

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-PROGNŚ	13-00-1-02-54 -a	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-55 -b	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-65 -b	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-67 -g	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-68 -a	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-70 -f	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-72 -f	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-73 -a	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-77 -j	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-89 -d	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-90 -b	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-96 -b	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-98 -b	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-102 -f	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-107 -c	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
O-PROGNŚ	13-00-1-02-108 -g	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15.IV-10.X.2019
						16	48	

O-ROZGGR - Rozgradzanie- zagradzanie

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ROZGGR	13-00-1-02- - -	300,00		ROZG-ZAGR	MB	300	215	II-XII 2019 r.
						300	215	

O-ZGRYZC - Smarowanie upraw

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ZGRYZC	13-00-1-02-24 -b	0,91		ZAB-UCHC	HA	0,91	18,2	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-25 -l	1,75		ZAB-UCHC	HA	1,75	35	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-46 -a	0,45		ZAB-UCHC	HA	0,45	7,61	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-54 -a	0,10		ZAB-UCHC	HA	0,1	2,35	IX-XI 2019

O-ZGRYZC	13-00-1-02-64 -a	0,26		ZAB-UCHC	HA	0,26	6,11	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-67 -p	0,62		ZAB-UCHC	HA	0,62	10,48	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-75 -c	0,54		ZAB-UCHC	HA	0,54	10,8	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-89 -d	0,75		ZAB-UCHC	HA	0,75	17,63	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-107 -a	0,76		ZAB-UCHC	HA	0,76	15,2	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-108 -f	1,00		ZAB-UCHC	HA	1	20	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-108 -g	2,08		ZAB-UCHC	HA	2,08	41,6	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-02-108 -h	1,68		ZAB-UCHC	HA	1,68	33,6	IX-XI 2019
						10,9	218,6	

O-ZWWTÓRF - Wywieszanie pułapek feromonowych

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-54 -a	4,00		WYW-PUŁF	SZT	4	4	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-54 -c	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-63 -k	4,00		WYW-PUŁF	SZT	4	4	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-64 -a	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-70 -f	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-74 -a	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-75 -c	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-90 -b	4,00		WYW-PUŁF	SZT	4	4	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-95 -c	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-101 -c	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-102 -f	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-02-108 -h	4,00		WYW-PUŁF	SZT	4	4	IV 2019 r.
						40	40	

O-ZWWTÓRK - Pułapki klasyczne

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-54 -a	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-54 -c	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-55 -b	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-55 -c	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-64 -a	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-67 -l	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-70 -f	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-71 -b	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-90 -c	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-02-101 -c	5,00		PUŁ-ŚW	SZT	5	3	III-IV 2019 r.
						50	30	

O-ZWWTÓRM - Korowanie pułapek, niszczenie kory

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ZWWTÓRM	13-00-1-02-	100,00		KOR-PŚW	M3	100		II-XII 2019
						100		

TRANSL - Transport materiałów leśnych

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
TRANSL	13-00-1-02-	30,00		TRANS-ML	H	30		II-XII 2019 r.
						30		

Razem część II.

Pozyskanie drewna planowego i przygodnego: 3363 m³

Zrywka: 3363 m³

Podwóz: 0m³

Roboczogodziny: 6281 rg

Korowanie drewna: 100 m³

Zabezpieczanie drewna pozost. w ekosyst.: 150 m³

Grodzenie upraw leśnych: 650 mb

Transport materiałów – 60 godz.

Część III zamówienia - O. O. Bukowina

1. Pozyskanie i zrywka drewna.

Terminarz wykonywanych prac II- XII 2019r.

Lp.	Oddział	Masa [m ³]	Odległość zrywki [mb]	Strefa zrywki	Klasa wieku	Podwóz
1	87a	373	300	IV	III	100
2	129a	1108	500	IV	V	200
3	142d	1148	100	IV	V	300
4	PCL	10	1500	III - V	II	-
5	PCL	70	1500	III - V	III	30
6	PCL	80	1500	III - V	IV	20
7	PCL	1000	1500	III - V	V i starsze	500
		3789	Pozyskanie Razem			1150
8		300rg	Bieżące utrzymanie szlaków zrywkowych			
9		229rg	Inne czynności związane z pozyskaniem drewna			

2. Hodowla lasu

B_ODNOSŁP-Odnowienia pod osłoną											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_ODNOSŁP	13-00-1-03-87 -a -00	0,5	0,5	SADZ-ZSK ZDAR-POK SADZ-W-J	TSZT TSZT TSZT	 1,67 1,67	 51,77 50,1	JD 6/0	1,67	TSZT	IV- V.2019 IX- XI.2019
B_ODNOSŁP	13-00-1-03-129 -a -00	0,5	0,5	ZDAR-POK SADZ-W-J SADZ-ZSK	TSZT TSZT TSZT	1,67 1,67	41,75 50,1	JD 6/0	1,67	TSZT	
B_ODNOSŁP	13-00-1-03-142 -d -00	0,5	0,5	SADZ-ZSK ZDAR-POK SADZ-W-J	TSZT TSZT TSZT	 1,67 1,67	 41,75 50,1	JD 6/0	1,67	TSZT	

		1,5				285,57			5,01		
B_ODNOTWP - Odnowienia na powierzchni otwartej											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_ODNOTWP	13-00-1-03-151 -g -00	2	2	SADZ-ZSK	TSZT			JD 6/0	0,83	TSZT	IV-V. 2019 IX-XI. 2019
				ZDAR-POK	TSZT	10,86	282,36	JRZ 4/0	0,98	TSZT	
				SADZ-W-J	TSZT	10,86	325,8	BK 2/1	9,05	TSZT	
		2					608,16		10,86		
B_OOSG - Ochrona odnowień poprzez składanie gałęzi											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_OOSG	13-00-1-03- - -	1000,00	1000,00	SG	m3	1000	281,6				II-XII. 2019
B_OOSG	13-00-1-03- - -	80,00	80,00	SG	m3	80	30,98				
B_OOSG	13-00-1-03- - -	70,00	70,00	SG	m3	70	32,03				
B_OOSG	13-00-1-03- - -	10,00	10,00	SG	m3	10	7,74				
B_OOSG	13-00-1-03-87 -a -00	373,00	373,00	SG	m3	373	185				
B_OOSG	13-00-1-03-129 -a -00	1108,00	1108,00	SG	m3	1108	361,65				
B_OOSG	13-00-1-03-142 -d -00	1148,00	1148,00	SG	m3	1148	236,93				
						3789	1135,93				
B_PIELM - Czyszczenia wczesne											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_PIELM	13-00-1-03-152 -c -00	0,36	0,36	CW- SM	HA	0,36	18,9				IX-X. 2019
B_PIELM	13-00-1-03-152 -g -00	0,12	0,12	CW- SM	HA	0,12	6,3				
						0,48	25,2				
B_PIELU - Pielęgnowanie upraw											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
B_PIELU	13-00-1-03-87 -s -00	0,10	0,10	PIELS	HA	0,1	4,2				VI-IX. 2019
B_PIELU	13-00-1-03-134 -a -00	0,45	0,45	PIELS	HA	0,45	18,9				
B_PIELU	13-00-1-03-144 -a -00	0,61	0,61	PIELS	HA	0,61	25,62				
B_PIELU	13-00-1-03-144 -a -00	0,32	0,32	PIELS	HA	0,32	13,44				
						1,48	62,16				
TRANSL- Transport leśny											
Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	

TRANSL	13-00-1-03- - -	60,00	60,00	TRANS-ML	H	60					II-XII.2019
						60					

UDOST - Udostępnianie drzewostanów II kl. wieku do zrywki

Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
UDOST	13-00-1-03-87 -a -00	5,57	5,57	Udostępn.	HA	5,57	267,36				II-XII. 2019
						5,57	267,36				

H-POZ - Pozostałe prace z hodowli lasu

Grupa czynności	Adres leśny	Plan									Termin wykonania
		Powierzchnie		Czynności				Materiały			
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Artykuł	Ilość	Jm.	
H-POZ	13-00-1-03- - -	150,00	150,00	POZ-H	RBH	150	150				II-XII. 2019
							150				

3. Ochrona lasu

DDR-EKOSY - Zabezpieczanie drewna w ekosystemie pozostałego do rozpadu: mechaniczne i ręczne

Grupa czynnności	Adres leśny	Plan							
		Powierzchnie		Czynności					
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin	
DDR-EKOSY	13-00-1-03- - -	100,00		ZAB-DREWM	M3	50		II-X 2019	
				ZAB-DREWR	M3	50		II-X 2019	
						100			

O-GRODZN - Grodzenie upraw

Grupa czynności	Adres leśny	Plan							
		Powierzchnie		Czynności					
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin	
O-GRODZN	13-00-1-03-87 -a	0,50		GRODZ-S	MB	400		IV-IX 2019 r.	
O-GRODZN	13-00-1-03-129 -a	0,50		GRODZ-S	MB	400		IV-IX 2019 r.	
O-GRODZN	13-00-1-03-142 -d	0,50		GRODZ-S	MB	400		IV-IX 2019 r.	
O-GRODZN	13-00-1-03-151 -g	0,25		GRODZ-S	MB	450		IV-IX 2019 r.	
						1650			

O-GRODZN - Demontaż ogrodzeń

Grupa czynności	Adres leśny	Plan							
		Powierzchnie		Czynności					
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin	
O-GRODZR	13-00-1-03-115 -a	0,28		DEMO-OGR	MB	225	74,25	II-IX 2019 r.	
O-GRODZR	13-00-1-03-115 -a	0,25		DEMO-OGR	MB	197	65,01	II-IX 2019 r.	
O-GRODZR	13-00-1-03-120 -f	0,50		DEMO-OGR	MB	308	101,64	II-IX 2019 r.	
O-GRODZR	13-00-1-03-120 -g	0,96		DEMO-OGR	MB	398	131,34	II-IX 2019 r.	

O-GRODZR	13-00-1-03-149 -m	0,54		DEMO-OGR	MB	300	99	II-IX 2019 r.
						1428	471,24	
O-GRODZS - Bieżące naprawy ogrodzeń								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-GRODZS	13-00-1-03- - -	1000,00	10,00	NAPB-OGR NAPB-PRZ	MB SZT	1000 10	480 50	II-XII 2019 r. II-XII 2019 r.
						1010	530	
O-PALIK - Zabezpieczanie drzew palikami								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-PALIK	13-00-1-03- - -	1000,00		ZAB-UPAL2	TSZT	1	67	II-XII 2019 r.
							67	
O-POZ - Prace godzinowe ręczne z zakresu ochrony lasu								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-POZ	13-00-1-03- - -	100,00		GODZ RĘCZ	----	100	100	II-XII 2019 r.
						100	100	
O-PROGNŚ - Jesienne poszukiwanie larw owadów								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-PROGNŚ	13-00-1-03-80 -k	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-118 -r	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-119 -k	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-126 -n	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-129 -a	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-129 -d	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-141 -r	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-142 -d	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-145 -b	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-147 -a	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-149 -c	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-151 -b	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
O-PROGNŚ	13-00-1-03-152 -c	1,00		SZUK-OWAD	SZT	1	3	15 IV.-10 X. 2019
						13	39	
O-ROZGGR - Rozgradzanie- zagradzanie								
Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
O-ROZGGR	13-00-1-03- - -	400,00		ROZG-ZAGR	MB	400	299,8	II-XII 2019 r.

400

299,8

O-ZGRYZC - Smarowanie upraw

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				Termin
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	
O-ZGRYZC	13-00-1-03-142 -a	1,98		ZAB-UCHC	HA	1,98	39,6	IX-XI 2019
O-ZGRYZC	13-00-1-03-151 -g	1,75		ZAB-UCHC	HA	1,75	35	IX-XI 2019
						3,73	74,6	

O-ZWWTÓRF - Wywieszanie pułapek feromonowych

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				Termin
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	
O-ZWWTÓRF	13-00-1-03-117 -g	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-03-117 -p	4,00		WYW-PUŁF	SZT	4	4	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-03-118 -d	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-03-119 -k	10,00		WYW-PUŁF	SZT	10	10	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-03-120 -a	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-03-122 -g	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-03-142 -a	6,00		WYW-PUŁF	SZT	6	6	IV 2019 r.
O-ZWWTÓRF	13-00-1-03-145 -c	3,00		WYW-PUŁF	SZT	3	3	IV 2019 r.
						35	35	

O-ZWWTÓRK - Pułapki klasyczne

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				Termin
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-122 -o	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-126 -n	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-128 -c	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-129 -a	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-129 -d	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-130 -b	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-142 -a	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-146 -a	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-146 -h	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-146 -n	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-146 -n	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-150 -g	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-151 -g	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
O-ZWWTÓRK	13-00-1-03-152 -c	3,00		PUŁ-ŚW	SZT	3	1,8	III-IV 2019 r.
						42	25,2	

O-ZWWTÓRM - Korowanie pułapek, niszczenie kory

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				Termin
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	
O-ZWWTÓRM	13-00-1-03- - -	100,00		KOR-PŚW	M3	100		II-XII 2019
						100		

TRANSL - Transport materiałów leśnych

Grupa czynności	Adres leśny	Plan						
		Powierzchnie		Czynności				
		Manip.	Zred.	Czynność	Jm.	Ilość	Ilość godzin	Termin
TRANSL	13-00-1-03- - -	50,00		TRANS-ML	H	50		II-XII 2019 r.
						50		

Razem część III.

Pozyskanie drewna planowego i przygodnego: 3789 m³

Zrywka: 3789 m³

Podwóz: 1150 m³

Roboczogodziny: 4705 rg

Korowanie drewna: 100 m³

Zabezpieczanie drewna pozost. w ekosyst.: 100 m³

Grodzenie upraw leśnych: 1650 mb

Transport materiałów – 110 godz.

Część IV zamówienia - Prace szkółkarskie, sadownicze i pszczelarskie

1. Ochrona starych odmian drzew i krzewów owocowych.

Lp.	Wyszczególnienie prac	Adres leśny	Zakres prac			Termin wykonania
			j.m.	ilość	rg	
1	Koszenie sadu	O.O. Bukowina oddz. 152m	ha	2 x 2,49		V-IX
2	Koszenie sadu	O.O. Szczeliniec oddz. 22j	ha	3 x 0,45		V-IX
2	Remont kapitalny ogrodzenia sadu	O.O. Bukowina oddz. 152m	mb	1100	1050	II-XII

3	Prace sadownicze.		rg	400	400	II-XII
4	Transport materiałów.		godz.	6		II-XII

2. Szkółkarstwo i nasiennictwo

Lp.	Wyszczególnienie prac	Adres leśny	Zakres prac			Termin wykonania
			j.m.	ilość	rg	
1	Prace szkółkarskie	O.O. Szczeliniec oddz. 51h, 43o, 10h, 15b, O.O. Bukowina oddz.143g, 144b	ha	1,02	2145	II-XII
2	Transport materiałów.		godz.	14		II-XII
3	Zbiór i przechowywanie nasion		rg	100	100	II-XII

3. Ochrona owadów zapylaczy.

Lp.	Wyszczególnienie prac	Adres leśny	Zakres prac			Termin wykonania
			j.m.	ilość	rg	
1	Prace polegające na wzbogaceniu bazy pożytkowej owadów zapylaczy.	O.O. Szczeliniec 43o, 51h,22b, 48d,7s, Karłów 10. O.O. Bukowina oddz. 128k, ,143g,152m O.O. Cz.Woda 113b, 95a,	rg	550	550	II-XII
2	Prace związane z ochroną owadów		rg	430	430	II-XII

	zapyłaczy.					
3	Montaż kłód bartnych.	O.O. Szczeliniec 43o, O.O. Bukowina 128k 143g,152m, O.O. Cz.Woda 113b, 95a	szt	12	240	VI-IX
4	Transport materiałów.		godz.	10		II-XII

Razem część IV.

Roboczogodziny: 4915 rg

Koszenie sadu – 6,33 ha

Transport materiałów – 30 godz.
