

Nazwa i adres wykonawcy:

, dn. _____ r.

KOSZTORYS OFERTOWYSkarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe

Nadleśnictwo ZAMRZENICA

ul. Zamrzenica 1A; 89-510 Bysław

Odpowiadając na ogłoszenie w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym wariant II na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki
łowieckiej i łąkowo-rolnej
na terenie Nadleśnictwa Zamrzenica w sezonie łowieckim 2022-2023”
składamy niniejszym ofertę na część 2 - OBWÓD ŁOWIECKI NR 46 - tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi
wchodzące w skład tej części zamówienia:

Lp.	Pozycja w standardzie RDLP	ID	Czynność - opis prac	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
		1	PORZ>100	HA				8%		
			WPOD-31N WPOD-32N WPOD-33N WPOD-61N WPOD-62N WPOD-63N WPOD>61N WPOD>62N WPOD>63N							

		2	WPOD-31G WPOD-32G WPOD-33G WPOD-61G WPOD-62G WPOD-63G WPOD>61G WPOD>62G WPOD>63G	Wycinanie podszytów i podrostów (wys. do 1 m; od 1 do 2 m; powyżej 2 m) w cięciach rębnych, wycinanie, znoszenie i układanie w stosy niewymiarowe z pozostawieniem na powierzchni (teren pagórkowaty, wzgórzowy i górski, stoki o nachyleniu pow. 13%) – przy pokryciu pow. odpowiednio: do 30% (...-31G; ...-32G; ...-33G), 31-60% (...-61G; ...-62G; ...-63G) i pow. 60% (...>61G; ...>62G; ...>63G)	HA					8%		
		3	PPOD-31N PPOD-32N PPOD-33N PPOD-61N PPOD-62N PPOD-63N PPOD>61N PPOD>62N PPOD>63N	Wyniesienie wyciętych podszytów (wys. do 1 m; od 1 do 2 m; powyżej 2 m) poza działkę roboczą do rozdrobnienia lub zrębkowania (teren równy lub falisty) przy pokryciu pow. odpowiednio: do 30% (...-31N; ...-32N; ...-33N), 31-60% (...-61N; ...-62N; ...-63N) i pow. 60% (...>61N; ...>62N; ...>63N)	HA					8%		
		4	PPOD-31G PPOD-32G PPOD-33G PPOD-61G PPOD-62G PPOD-63G PPOD>61G PPOD>62G PPOD>63G	Wyniesienie wyciętych podszytów (wys. do 1 m; od 1 do 2 m; powyżej 2 m) poza działkę roboczą do rozdrobnienia lub zrębkowania (teren pagórkowaty, wzgórzowy i górski, stoki o nachyleniu pow. 13%) przy pokryciu pow. odpowiednio: do 30% (...-31G; ...-32G; ...-33G), 31-60% (...-61G; ...-62G; ...-63G) i pow. 60% (...>61G; ...>62G; ...>63G)	HA					8%		
		5	PORZB>100	Oczyszczanie zrębów i halizn z krzewów, jeżyn, malin itp. poprzez wycinanie bez wnoszenia i układania - dla 100% pokrycia powierzchni	HA					8%		
		6	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P					8%		
		7	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości po zrębnych na całej pow. - bez mieszania z glebą	HA					8%		
		8	ROZDR-PGL	Rozdrabnianie pozostałości po zrębnych na całej powierzchni wraz z mieszaniem z glebą	HA					8%		
		9	ROZME-DRZ	Mechaniczne rozdrabnianie stojących drzewek na pożarzyskach i przepadłych uprawach	HA					8%		
		10	ROZME-KRZ	Mechaniczne rozdrabnianie krzewów, malin, jeżyn itp.	HA					8%		
		11	OPR-UC	Oprysk opryskiwaczem ciągnikowym	HA					8%		
		12	OPR-PSPAL	Oprysk opryskiwaczem plecakowym	HA					8%		
		17	SPY-2-50 SPY-4-50 SPY>4-50 SPY-2-100 SPY-4-100 SPY>4-100	Spychanie karp i innych drzew na odległość do 50m przy ilości pniaków do 200 szt/ha	HA					8%		

		19	WYK-PASR	Zdarcie pokrywy pasami	KMTR					8%		
		20	WYK-TAL40 WYK-TAL60 WYK-PL12 WYK-TALOK POP-TAL	Zdarcie pokrywy na talerzach 40cm x 40cm	TSZT					8%		
		22	PRZ-PAS	Przekopanie gleby pasami w miejscu sadzenia	KMTR					8%		
		23	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT					8%		
		24	PRZ-PL12	Przekopanie gleby na placówkach o średnicy 1,2m	TSZT					8%		
		29	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ na powierzchni powyżej 0,50 ha	KMTR					8%		
			WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ na pow. do 0,5ha (np. gniazda)								
			WYK-PASCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ pod okapem								
			WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ z pogłębiaczem na powierzchni powyżej 0,50 ha								
			WYK-PA5GZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)								
		30	WYK-PASPO	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym pod okapem drzewostanu pod podsadzenia i podszyty	KMTR					8%		
		32	WYK-FRE CZ	Przygotowanie gleby frezem w pasy	KMTR					8%		
		33	WYK-FREZ	Przygotowanie gleby pługiem aktywnym z pogłębiaczem	KMTR					8%		
		38	SPULBR-UC	Spulchnianie gleby w bruzdach	KMTR					8%		
		42	SADZ-1KP	Sadzenie 1 latek pod kostur na pasach i talerzach	TSZT					8%		
			POPR-1KP	Sadzenie 1 latek pod kostur na pasach i talerzach w poprawkach i uzupełnieniach								
			SADZ-1KR	Sadzenie 1 latek pod kostur na placówkach, kopczykach, wałkach i rabatowałkach								
		43	SADZ-1M	Sadzenie 1 latek w jamkę	TSZT					8%		
		44	SADZ-WM	Sadzenie wielolatek w jamkę	TSZT					8%		
			SADZ-WB	Sadzenie wielolatek z bryłką w jamkę								
	I.4.11	R1	SADZ-BD	Sadzenie wielolatek bez kopania dołków	TSZT					8%		
		R2	SADZ-W+D	Sadzenie wielolatek z wykopaniem dołków	TSZT					8%		
			POPR-WM	Sadzenie wielolatek w jamkę w poprawkach i uzupełnieniach								

		45	POPR-WB	Sadzenie wielolatek w jamkę z bryłką w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT					8%		
			POPR-1M	Sadzenie jednolatek w jamkę w poprawkach								
		46	SADZ-BC	Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką w brzdach na powierzchni zapniaczonej	TSZT					8%		
		47	SADZ-OC	Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką po pełnej orce	TSZT					8%		
		49	SAD-B<150	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce do 150cm ³	TSZT					8%		
		50	SAD-B<300	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce do 300cm ³	TSZT					8%		
			SAD-B>300	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce powyżej 300cm ³								
		51	POP-B<150	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce do 150cm ³ w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT					8%		
			POP-B<300	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce do 300cm ³ w poprawkach i uzupełnieniach								
			POP-B>300	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce powyżej 300cm ³ w poprawkach i uzupełnieniach								
		R3	SORT-1I	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 1-latek iglastych	TSZT					8%		
		R4	SORT-1L	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 1-latek liściastych	TSZT					8%		
		R5	SORT-2I	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 2-latek iglastych	TSZT					8%		
		R6	SORT-2L	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 2-latek liściastych	TSZT					8%		
		R7	SORT-4I	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 4-latek iglastych	TSZT					8%		
		R8	SORT-4L	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 4-latek liściastych	TSZT					8%		
		R9	ŻEL IL	Żelowanie sadzonek w lesie	TSZT					8%		
		52	SIEW-RCP	Siew ciągły, przerywany lub kupkowy (zakładanie upraw siewem)	KMTR					8%		
		R11	SIEW-SOB	Wysiew nasion siewnikiem Sobańskiego	HA					8%		
		53	TRAN-SAD8	Dowóz sadzonek	TSZT					8%		
		R12	TRAN-SADZ	Transport sadzonek z zakupu	H					23%		
		R13	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3					8%		
		54	MOT-PAS	Zniszczenie chwastów (zmotyczenie) wokół sadzonek na pasach	KMTR					8%		
		55	MOT-TAL	Zniszczenie chwastów (zmotyczenie) wokół sadzonek na talerzach	TSZT					8%		

		MOT-PLANT	Zmotywienie pokrywy wokół drzewek (plantacje)						
	56	KOSZ-CHN	Wykaszanie chwastów w uprawach, również usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA					8%
		KOSZ-CHNS	Wykaszanie chwastów sierpem w uprawach, również usuwanie nalotów w uprawach pochodnych						
		WYDEPT	Wydeptywanie chwastów wokół sadzonek						
	57	PRZER-R	Przerzedzanie siewów	HA					8%
	59	ZARN<30	Usuwanie żarnowca do 30% pokrycia	HA					8%
		ZARN30-50	Usuwanie żarnowca o pokryciu 30-50%						
		ZARN50-70	Usuwanie żarnowca o pokryciu 50-70%						
		ZARN>70	Usuwanie żarnowca o pokryciu powyżej 70%						
	60	OPR-CHWAS	Chemiczne niszczenie chwastów opryskiwaczem ręcznym	HA					8%
	61	CW-SZTIL	Czyszczenia wczesne w uprawach z sadzenia i siewów sztucznych iglastych lub liściastych	HA					8%
	62	CW-SZTM	Czyszczenia wczesne w uprawach z sadzenia i siewów sztucznych iglastych lub liściastych	HA					8%
	63	CW-NAT	Czyszczenia wczesne w uprawach z naturalnego odnowienia	HA					8%
	R14	CW-FORM	Formowanie drzewek w uprawach	TSZT					8%
	64	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek	TSZT					8%
	65	PRZYC-DB	Przycinanie drzewek na bezpiekę	TSZT					8%
	66	CP-SZTIL1	Czyszczenia późne w młodnikach iglastych lub liściastych z sadzenia zabieg I	HA					8%
		CP-SZTIL2	Czyszczenia późne w młodnikach iglastych lub liściastych z sadzenia zabieg II						
	67	CP-SZTM1	Czyszczenia późne w młodnikach wielogatunkowych z sadzenia zabieg I	HA					8%
		CP-SZTM2	Czyszczenia późne w młodnikach wielogatunkowych z sadzenia zabieg II						
	68	CP-NAT1	Czyszczenia późne w młodnikach z naturalnego odnowienia zabieg I	HA					8%
		CP-NAT2	Czyszczenia późne w młodnikach z naturalnego odnowienia zabieg II						
	R15	PODK<4DOR	Podkrzesywanie i formowanie drzew dorodnych na wysokość do 4m	TSZT					8%
	71	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA					8%

		72	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakulowanie drzewek	TSZT					8%		
		R18	ZAB-FLAD	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez fladowanie	KMTR					8%		
		73	ZAB-MCHRN	Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem przy użyciu repelentów	TSZT					8%		
		75	ZAB-RYS	Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem przez rysakowanie	TSZT					8%		
		76	ZAB-UPAL3 ZAB-UPAL2 ZAB-UPAL1	Zabezpiecze nie drzewek przed zwierzyną 1,2 lub 3 palikami	TSZT					8%		
		77	ZAB-OSLON	Zabezpieczanie młodników przed spałowaniem osłonkami	TSZT					8%		
		78	ZAB-OSLZD	Zdejmowanie osłonek w młodnikach zabezpieczonych przed spałowaniem	TSZT					8%		
		79	KOSZ-GRYZ	Zabezpieczenie upraw przed gryzoniami	HA					8%		
		80	ZAB-SIAT	Indywidualne zabezpieczanie siatką	SZT					8%		
		81	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT					8%		
		82	PUŁ-RYJ	Wykładanie (wykopanie) pułapek na ryjkowce	SZT					8%		
		R54	PUŁ-RYJF	Wykładanie pułapek feromonowych na ryjkowce	SZT					8%		
		84	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby	SZT					8%		
		85	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT					8%		
		R53	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściółce - metoda dwóch drzew	SZT					8%		
		86	SMAR-PBIO	Ręczne smarowanie pni biopreparatem	HA					8%		
		87	SMAR-MECH	Mechaniczne smarowanie pni biopreparatem	HA					8%		
		88	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką nową	HM					23%		
		90	GRODZ-SR	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM					23%		
		R19	GRODZ-SNB	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką nową + dodatkowe wkopanie siatki na gł. 30 cm	HM					23%		
		R20	GRODZ-SRB	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową + dodatkowe wkopanie siatki na gł. 30 cm	HM					23%		
		91	WYK-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT					23%		
			WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglastych	SZT					23%		
		92	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM					23%		
		R21	GRODZ-DEP	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń – z pozostawieniem słupków	HM					23%		

		93	KONS-OGR	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H				23%		
			KOR-PSO	Korowanie pułapek i niszczenie kory -sosna							
		94	KOR-PŚW	Korowanie pułapek i niszczenie kory - świerk	M3				8%		
		95	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT				8%		
		96	NAPR-BUD	Naprawa starych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT				8%		
		97	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT				8%		
		98	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT				8%		
		99	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT				8%		
		R22	LICZ-OWAD	Liczenie owadów z drzewa ściętego	SZT				8%		
		R23	STOS	Ustawienie stosów kontrolnych, kontrola liczebności owadów	SZT				8%		
		100	USUW-DRZ	Usuwanie na uprawach drzewek porażonych	HA				8%		
		101	KOR-NIŻ	Zbiór i niszczenie zasiedlonej kory	M3P				8%		
		102	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P				8%		
		R25	ZD-SO	Zrębkowanie drobnicy SO	M3				8%		
		R26	ZD-ŚW	Zrębkowanie drobnicy ŚW	M3				8%		
		R27	UDSN-SO	Układanie drobnicy w stosy niewymiarowe celem zrębkowania SO	M3				8%		
		R28	UDSN-ŚW	Układanie drobnicy w stosy niewymiarowe celem zrębkowania ŚW	M3				8%		
		R30	MO-SSP	Zamaczanie sadzonek przed szeliniakiem	TSZT				8%		
		R31	WYK ROWM	Wykonanie rowka chwytneho na szeliniaka - maszynowo	M				8%		
		R32	WYK ROWR	Wykonanie rowka chwytneho na szeliniaka - ręcznie	M				8%		
Cięcia zupełne - rębne (rębnie I) IA, IAK, IB, IBK, IC, ICK, IAS, IBS, ICS											
		103	CWDPN CWDPG	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3				8%		
			CWDMN CWDMG	Mechaniczne pozyskanie drewna harvester	M3						
			CWDN-D CWDG-D	Całkowity wyrób drewna	M3						

				IIA, IIAK, IIAU, IIAUK, IIB, IIBK, IIBU, IIBUK, IC, IICK, ICU, IICUK, ID, IIDK, IDU, IIDUK, IIIA, IIIAK, IIIAU, IIIAUK IIB, IIBK, IIBU, IIBUK, IVA, IVAK, IVAU, IVAUK, IVB, IVBK, IVBU, IVBUB, IVC, IVCK, IVCU, IVCUK, IVD, IVDK, IVDU, IVDUK, V, VK, IIAS, IIAUS, IIBS, IIBUS, IICS, ICUS, IIDS, IIDUS, IIAS, IIAUS, IIIBS, IIBUS, IVAS, IVAUS, IVBS, IVBUS, IVCS, IVCUS, IVDS, IVDUS, VS							
		104	CWDPN CWDPG	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3				8%		
	CWDMN CWDMG		Mechaniczne pozyskanie drewna harwester	M3							
	CWDN-D CWDG-D		Całkowity wyrób drewna	M3							
		Trzebieże późne i cięcia sanitaro-selekcyjne, CSS, CSSK, TPN, TPNK, TPP, TPPK									
		105	CWDPN CWDPG	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3				8%		
	CWDMN CWDMG		Mechaniczne pozyskanie drewna harwester	M3							
	CWDN-D CWDG-D		Całkowity wyrób drewna	M3							
		Trzebieże wczesne i czyszczenia późne, CP-P, CP-PK, TWN, TWNK, TWP, TWPK									
		106	CWDPN CWDPG	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3				8%		
	CWDMN CWDMG		Mechaniczne pozyskanie drewna harwester	M3							
	CWDN-D CWDG-D		Całkowity wyrób drewna	M3							
		Cięcia przygodne i pozostałe, DRZEW, DRZEWK, PŁAZ, PŁAZK, PR, PRK, PRZEST, PRZESTK, PTP, PTPK, PTW, PTWK, UPRZPOZ, UPRZPOZK, ZADRZEW									
		107	CWDPN CWDPG	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3				8%		
	CWDMN CWDMG		Mechaniczne pozyskanie drewna harwester	M3							
	CWDN-D CWDG-D		Całkowity wyrób drewna	M3							
		Zrywka drewna									
		108	ZRYWKA	Zrywka drewna	M3				8%		
III.4.2	R56	W-PODS		Wycinanie podszytów na szlakach zrywkowych w okresie jesienno – zimowym.	HA				8%		

Podwóz drewna									
	114	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3				8%	
	115	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	M3				8%	
	116	PODWOZ-D3	Podwóz drewna powyżej 1000 m	M3				8%	
różne prace gospodarcze z pozyskania i zrywki drewna									
	117	GODZ POZ	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H				8%	
	R33	POZ ZUL	Całkowity wyrób drewna niziny – pozostałe drewno na pozycji cięć przed i/lub po pozyskaniu maszynami nadleśnictwa.	M3				8%	
	R34	ZRYW ZUL	Zrywka drewna – drewno po czynności POZ ZUL	M3				8%	
	R35	PORZ-PAS	Przeciwożarowe porządkowanie terenów – po zabiegach gospodarczych na szerokości pasa 30 m	HA				8%	
	R36	PORZ-PBZH	Przeciwożarowe porządkowanie terenów – bez zabiegów gospodarczych na szerokości pasa 30 m	HA				8%	
	R37	PORZ-PASK	Porządkowanie pasów przeciwożarowych – po zabiegach gospodarczych na szerokości pasa 30 m	KMTR				8%	
	R38	PORZ-PBZK	Porządkowanie pasów przeciwożarowych – bez zabiegów gospodarczych na szerokości pasa 30 m	KMTR				8%	
	R39	ODN-PASC	Mineralizowanie pasów przeciwożarowych ciągnikiem	KMTR				8%	
	R40	WYW-TAB	Wywieszenie tablic informacyjnych/ostrzegawczych	SZT				8%	
	R41	UTRZ WIEŻ	Utrzymanie dostrzegalni przeciwożarowych	H				8%	
	R42	DYŻ DOM	Dyżur domowy: kierowcy ciągnika (ciągnik z osprzętem) oraz pracownika wykonującego prace ręczne (szpadel/łopata/pilarka)	MIES				8%	
	R43	DYŻ WIEŻ	Obserwacja terenów leśnych z dostrzegalni	MIES				8%	
	R44	DYŻ PAD	Dyżur w punkcie alarmowo - dyspozycyjnym	MIES				8%	
	120	ŁR-ORKA	Głęboka orka	HA	43,06			8%	
	121	ŁR-PODOR	Podorywka	HA	1,97			8%	
	122	ŁR-AGRE	Agregatowanie	HA	37,48			8%	
	123	ŁR-KULT	Kultywatorowanie	HA				8%	
	124	ŁR-BRON	Bronowanie	HA	8,86			8%	
	125	ŁR-TAL	Talerzowanie	HA	47,38			8%	
	126	ŁR-REDL	Redlenie	HA	1,97			8%	
	127	ŁR-ROZDR	Kozdrabianie pozostałości pożębnych z wymieszaniem ich z wierzchnią warstwą gleby na poletkach nowo zakładanych	HA				8%	

		128	ŁR-WAŁOW	Wałowanie	HA				8%		
		131	ŁR-NAWM	Wysiew nawozów sztucznych	HA				8%		
		133	LR-NAWO	Nawożenie organiczne	HA				8%		
		135	ŁR-WYSNAS	Wysiew nasion siewnikiem zbożowym	HA	43,06			8%		
		136	ŁR-WYSNP	Wysiew nasion siewnikiem punktowym	HA				8%		
		141	ŁR-OPRYSK	Mechaniczny oprysk chemiczny	HA				8%		
		142	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA				8%		
		143	ŁR-WYKŁW	Koszenie trawy z wywozem z łąki	HA	40,74			8%		
		147	ŁR-BALOT	Balotowanie siana lub masy zielonej	HA				8%		
		151	ŁR-GRODZR	Rozgrodzenie pól	HM				23%		
		152	SPUL-C	Mechaniczne spulchnianie pomiędzy sadzonkami	AR				8%		
		153	BRON-SC	Bronowanie gleby	AR				8%		
		154	ORKA-SC	Orka pełna	AR				8%		
		155	SPUL-SC	Mechaniczne spulchnianie gleby	AR				8%		
		156	SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach dla DB i BK również w okresie wschodów	AR				8%		
		157	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką	AR				8%		
		158	WYOR-CK	Podcinanie korzeni sadzonek podcinaczem	AR				8%		
		159	WYOR-CS	Podcinanie korzeni sadzonek podcinaczem sekcijnym	AR				8%		
	VII.1.1	161	ŁOPATA	Orka łopata mechaniczną	AR				8%		
		162	WŁÓK-SC	Mechaniczne włókowanie powierzchni	AR				8%		
		163	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR				8%		
	VII.1.1	R45	GŁĘBOSZ	Głęboszowanie	AR				8%		
		R46	ORSP-SC	Orka ze spulchnianiem w szkółce	AR				8%		
		R47	GRAB-R	Grabienie pow. w szkółce ręczne	AR				8%		
		R48	NAW-MINEC	Nawożenie mineralne w sadzonkach – wykonywane mechanicznie	AR				8%		
		164	NAW-MINM	Nawożenie mineralne w sadzonkach – wykonywane mechanicznie	AR				8%		
		165	SIEW-KC	Rozsiew kompostu rozrzutnikiem	M3P				8%		
		166	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach – wykonywane ręcznie	AR				8%		

		167	SIEW-NC	Rozsiew nawozów startowo rozrzutnikiem	AR				8%		
		168	SIEW-WAP	Rozsiew wapna nawozowego	AR				8%		
		170	NAW-MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznych	AR				8%		
		R50	NAW-MIN	Wysiew nawozów min. w międzyrzędy - ręcznie	AR				8%		
		172	OPR-SC	Oprysk opryskiwaczem ciągnikowym	AR				8%		
		174	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach	AR				8%		
		175	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR				8%		
		178	PIEL-P	Pielenie w siewach pełnych	AR				8%		
		180	SPUL-O	Spulchnianie gleby na międzyrzędziach spulchniaczem ręcznym	AR				8%		
		181	PRZER-S	Przerywanie nadmiarów siewów	AR				8%		
		R49	USUW-SADZ	Usuwanie sadzonek porażonych	AR				8%		
		182	OSŁ-ATM	Zakładanie lub zdejmowanie osłon	AR				8%		
		183	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR				8%		
		184	POZ-P	Pozyskanie pędów, cięcie zrzezów, liczenie, wiązanie i dołowanie	TSZT				8%		
		R55	WYC-SC	Wyciskanie rzędków siewnych ciągnikiem	AR				8%		
		185	SZK-ZR	Szkołkowanie zrzezów lub wycinków korzeniowych	TSZT				8%		
		186	SZK-1R	Szkołkowanie sadzonek 1-letnich z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT				8%		
		188	SZK-WR	Szkołkowanie sadzonek 2-3 letek z domiesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT				8%		
		189	WYJ-1IW	Wyjęcie 1-latek iglastych wyoranych mechanicznie	TSZT				8%		
		190	WYJ-1LW	Wyjęcie 1-latek liściastych wyoranych mechanicznie	TSZT				8%		
		191	WYJ-2IW	Wyjęcie wielolatek iglastych wyoranych mechanicznie	TSZT				8%		
		192	WYJ-2LW	Wyjęcie wielolatek liściastych wyoranych mechanicznie	TSZT				8%		
		194	WYJ-1IR	Wyjęcie 1-latek iglastych bez wyorania mechanicznego	TSZT				8%		
		195	WYJ-1LR	Wyjęcie 1-latek liściastych bez wyorania mechanicznego	TSZT				8%		
		196	WYJ-2IR	Wyjęcie wielolatek iglastych bez wyorania mechanicznego	TSZT				8%		
		197	WYJ-2LR	Wyjęcie wielolatek liściastych bez wyorania mechanicznego	TSZT				8%		
		R98	WYJ-4IR	Wyjęcie 4-5-latek iglastych bez wyorania mechanicznego	TSZT				8%		

		R99	WYJ-4LR	Wyjęcie 4-5-latek liściastych bez wyorania mechanicznego	TSZT					8%		
		198	WYJ-4IS	Wyjęcie materiału szkółkowanego 4-5 letniego - iglastego	TSZT					8%		
		199	WYJ-4LS	Wyjęcie materiału szkółkowanego 4-5 letniego - liściastego	TSZT					8%		
		201	ZEL-1	Zelowanie 1-latek na szkółkach	TSZT					8%		
			ZEL-2	Zelowanie 2-latek na szkółkach								
			ZEL-IL	Zelowanie sadzonek pozostałych								
		202	DOŁ-1I	Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 1 latek iglastych	TSZT					8%		
		203	DOŁ-1L	Dołowanie 1-latek liściastych z doniesieniem	TSZT					8%		
		204	DOŁ-2I	Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 2-3-latek iglastych	TSZT					8%		
		205	DOŁ-2L	Dołowanie 2-3-latek liściastych z doniesieniem	TSZT					8%		
		206	DOŁ-4I	Dołowanie 4-5-latek iglastych z doniesieniem	TSZT					8%		
		207	DOŁ-4L	Dołowanie 4-5-latek liściastych z doniesieniem	TSZT					8%		
		209	ZAL-1IL	Zarządunek sadzonek na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i/o rozładunek wraz z zabezpieczeniem - 1 latek iglastych	TSZT					8%		
		210	ZAL-1LL	Zarządunek sadzonek na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i/o rozładunek wraz z zabezpieczeniem - 1 latek liściastych	TSZT					8%		
		211	ZAL-2IL	Zarządunek sadzonek na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i/o rozładunek wraz z zabezpieczeniem - 2-3 latek iglastych	TSZT					8%		
		212	ZAL-2LL	Zarządunek sadzonek na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i/o rozładunek wraz z zabezpieczeniem - 2-3 latek liściastych	TSZT					8%		
		213	ZAL-4IL	Zarządunek sadzonek na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i/o rozładunek wraz z zabezpieczeniem - 4-5 latek iglastych	TSZT					8%		
		214	ZAL-4LL	Zarządunek sadzonek na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i/o rozładunek wraz z zabezpieczeniem - 4-5 latek liściastych	TSZT					8%		
		215	ZAL-WIEL	Zarządunek sadzonek na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i/o rozładunek wraz z zabezpieczeniem - 4-5 latek liściastych	TSZT					8%		

		216	ZAL-1IP	Załadunek iu0 rozładunek sadzonek wraz zabezpieczeniem w pojemnikach - 1 latek iglastych	TSZT				8%		
		217	ZAL-1LP	Załadunek iu0 rozładunek sadzonek wraz zabezpieczeniem w pojemnikach - 1 latek liściastych	TSZT				8%		
		218	ZAL-2IP	Załadunek iu0 rozładunek sadzonek wraz zabezpieczeniem w pojemnikach - 2-3 latek iglastych	TSZT				8%		
		219	ZAL-2LP	Załadunek iu0 rozładunek sadzonek wraz zabezpieczeniem w pojemnikach - 2-3 latek liściastych	TSZT				8%		
		220	SIEW-DC	Siew nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR				8%		
		221	SIEW-GC	Siew nasion grubych siewnikiem mechanicznie	AR				8%		
		222	SIEW-DC1	Siew pełny nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR				8%		
		223	SIEW-DC2	Siew częściowy nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR				8%		
		R100	USYP-GRZ	Usypywanie grządy siewnej - mechanicznie	AR				8%		
		R101	PIASK-S	Piaskowanie siewów - mechaniczne	AR				8%		
		224	SIEW-R	Ręczny wysiew nasion	AR				8%		
		225	SIEW-C	Mechaniczny wysiew nasion na ugorze zielonym	AR				8%		
		226	SIEW-CR	Ręczny wysiew nasion na ugorze zielonym	AR				8%		
		R102	ORKAN	Cięcie zielonek orkanem	AR				8%		
		227	SIEW-S	Siew nasion przy pomocy ręcznych siewników	AR				8%		
		R103	ZAL-T	Załadunek-rozładunek kompostu-torfu ręcznie	M3P				8%		
		R104	PRZE-KOMR	Jednorazowe przerobienie kompostu z nawozem - ręcznie	M3P				8%		
		R105	PRZER-K	Przerobienie kompostu - mechanicznie	M3P				8%		
		R106	ROZDR-MŁ	Rozdrabnianie kory rozdrabniaczem ciągnikowym	M3P				8%		
		R107	SR BK<400	Siew podkielkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m2	TSZT				8%		
		R108	SR DB<400	Siew podkielkowanych nasion Db do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m2	TSZT				8%		
		R109	SIEW-KON	Siew mechaniczny So, Św, Md siewnikiem krokowym	TSZT				8%		

		R110	SR-IN<400	Siew nasion Lp, Gb po 2-4 sztuk do celi kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m ²	TSZT				8%		
		R111	SR-SK<400	Siew nasion Kl, Js po 1-3 sztuk do celi kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m ²	TSZT				8%		
		R112	PRZ>400N1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2 wysiane po jednym nasionku	TSZT				8%		
		R113	PRZ<400BR	Przerywanie nadmiernej ilości siewek Brz, Ol po siewie kupkowym w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2.	TSZT				8%		
		R114	PRZ-R<400	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2.	TSZT				8%		
		R115	PRZ-R>400	Przerywanie nadmiernej ilości siewek So, Św, Md w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2.	TSZT				8%		
		R116	ZEST KON	Zestawienie kontenerów z sadzonkami z palet na ziemię na czas zimy	TSZT				8%		
		R117	UKŁ-KON	Ułożenie kontenerów z sadzonkami z ziemi na palety po okresie zimowym	TSZT				8%		
		R118	PRZER-SUB	Jednorazowe przerobienie substratu z wapnem lub nawozami	M3P				8%		
		R119	NAP-DONSU	Napełnienie doniczek lub woreczków foliowych substratem oraz ubicie	TSZT				8%		
		R120	ZAŁ-DONT	Załadunek pojemników z doniczkami na pojazd lub rozładunek i układanie doniczek w tunelu	TSZT				8%		
		R121	PIEL-KON1	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2.	M2				8%		
		R122	PIEL-KON2	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2.	M2				8%		
		240	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG				8%		
		R57	N-ZSGDNDG	Zbiór szyszek Dg-z drzew ściętych	KG				8%		
		R58	N-ZSGDNMD	Zbiór szyszek Md-z drzew ściętych	KG				8%		
		242	N-ZSDNSO	Zbiór szyszek z drzewostanów nasiennych sosnowych	KG				8%		
		244	N-ZSDNMD	Zbiór szyszek z drzewostanów nasiennych modrzewiowych	KG				8%		
		R59	N-ZSDNDG	Zbiór szyszek daglezjowych z drzew stojących	KG				8%		
		246	N-ZSDMSO	Zbiór szyszek z drzew matecznych sosnowych	KG				8%		
		252	N-ZSPNMD	Zbiór szyszek z plantacji nasiennych modrzewiowych	KG				8%		
		254	N-ZSPUNSO	Zbiór szyszek z plantacyjnej uprawy nasiennej sosnowej	KG				8%		

		258	ZB-OCENA	Prognostyczny zbiór szyszek z drzew stojących	SZT				8%		
		259	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG				8%		
		260	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG				8%		
		261	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	KG				8%		
		262	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	KG				8%		
		263	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	KG				8%		
		264	ZB-NASWZ	Zbiór nasion wiązu	KG				8%		
		265	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG				8%		
		R60	ZB-NASBER	Zbiór nasion berberysu	KG				8%		
		R61	ZB-NASBZC	Zbiór nasion bzu czarnego	KG				8%		
		R62	ZB-NASBZK	Zbiór nasion bzu koralowego	KG				8%		
		R63	ZB-NASCYP	Zbiór nasion cyprysika Lawsona	KG				8%		
		R64	ZB-NASCZM	Zbiór nasion czeremchy zwyczajnej	KG				8%		
		R65	ZB-NASCZR	Zbiór nasion czereśni ptasiej	KG				8%		
		R66	ZB-NASDER	Zbiór nasion derenia	KG				8%		
		R67	ZB-NASGL	Zbiór nasion głogu	KG				8%		
		R68	ZB-NASGR	Zbiór nasion gruszy	KG				8%		
		R69	ZB-NASJAŁ	Zbiór nasion jałowca	KG				8%		
		R70	ZB-NASJB	Zbiór nasion jabłoni	KG				8%		
		R71	ZB-NASJRZ	Zbiór nasion jarzębu	KG				8%		
		R72	ZB-NASJW	Zbiór nasion jaworu	KG				8%		
		R73	ZB-NASKAL	Zbiór nasion kaliny	KG				8%		
		R74	ZB-NASKL	Zbiór nasion klonu zwyczajnego lub polnego	KG				8%		
		R75	ZB-NASKRU	Zbiór nasion kruszyny	KG				8%		
		R76	ZB-NASKSZ	Zbiór nasion kasztanowca	KG				8%		
		R77	ZB-NASLIG	Zbiór nasion ligustra	KG				8%		
		R78	ZB-NASLSZ	Zbiór nasion leszczyny	KG				8%		
		R79	ZB-NASMAG	Zbiór nasion magnolii	KG				8%		
		R80	ZB-NASMAH	Zbiór nasion mahonii	KG				8%		

		R81	ZB-NASZYZ	Zbiór nasion żywotnika zachodniego	KG				8%		
		R82	ZB-NASOLC	Zbiór nasion olchy czarnej	KG				8%		
		R83	ZB-NASOLS	Zbiór nasion olchy szarej	KG				8%		
		R84	ZB-NASPER	Zbiór nasion perukowca	KG				8%		
		R85	ZB-NASPGC	Zbiór nasion pigwowca	KG				8%		
		R86	ZB-NASROK	Zbiór nasiona rokitnika	KG				8%		
		R87	ZB-NASSZK	Zbiór nasion szakłaka	KG				8%		
		R88	ZB-NASŚLA	Zbiór nasion śliwy ałeczny	KG				8%		
		R89	ZB-NASTRZ	Zbiór nasion trzmieliny	KG				8%		
		R90	ZB-NASSWIS	Zbiór nasion świdośliwy	KG				8%		
		R91	ZB-NASZŁT	Zbiór nasion złotokapu	KG				8%		
		R92	ZB-NASZYW	Zbiór nasion żywotnika	KG				8%		
		R93	ZB-NROZD	Zbiór nasion róży dzikiej	KG				8%		
		R94	ZB-NROZF	Zbiór nasion róży faldzistolistej	KG				8%		
		R95	ZB-NŚLT	Zbiór nasion śliwy tarniny	KG				8%		
		266	TERMO-NAS	Wykonanie termoterapii żołądca	KG				8%		
	VIII.1.5	R96	STRAT-NAS	Wykonanie stratyfikacji nasion	H				8%		
	VIII.1.5	R97	ZAPR-NAS	Zaprawianie nasion zaprawą nasienną	H				8%		
	I.1.5	267	PORZ-STOS; PORZ-ROZDR	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P				8%		
		R123	ODSN-ZUL	Odśnieżanie odcinków dróg leśnych	KMTR				23%		
		R124	ROW-ZUL	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni jezdni dróg leśnych	M2				23%		
		R125	KOSZ-ZUL	Wykaszenie rowów i poboczy dróg leśnych	KMTR				23%		
		R126	POLPRZYG1	Przygotowanie i obsługa polowania zbiorowego, do 10 myśliwych	DN				23%		
		R127	POLPRZYG2	Przygotowanie polowania zbiorowego, pow. 10 myśliwych	DN	18			23%		
		R128	POL-TRANL	Transport ludzi na polowaniu zbiorowym	H	450			23%		
		R129	POL-TRANZ	Transport zwierzęcy na polowaniu zbiorowym	H	162			23%		
		R130	POSZ-POST	Poszukiwanie postrzałków	SZT				23%		

		R131	PREP-JEL	Preparacja poroża byka jelenia	SZT				23%		
		R132	PREP-OREŻ	Preparacja oreży dzika	SZT				23%		
		R133	PREP-ROG	Preparacja parostków rogacza	SZT				23%		
		R134	PREP-DAN	Preparacja poroża byka daniela	SZT				23%		
		R135	SKÓR	Skórowanie	SZT				23%		
		R136	PREP-MED	Preparacja medalionu	SZT				23%		
		R137	PREP-DRAP	Preparacja czaszek drapieżników	SZT				23%		
		R138	NAGANKA	Praca naganiacza	H	1500			23%		
		R139	BUD-AMB	Budowa ambony	SZT				23%		
		R140	BUD-LIZ	Budowa lizawki	SZT				23%		
		R141	BUD-ZWYŻ	Budowa zwyżki	SZT				23%		
		R142	BUD-PAS	Budowa paśnika	SZT				23%		
		R143	REM-AMB	Konserwacja ambony	H				23%		
		R144	REM-PAS	Konserwacja paśnika	H				23%		
		R145	REM-ZWYŻ	Konserwacja zwyżki	H				23%		
		R146	REM-DRAB	Konserwacja drabiny	H				23%		
		R147	LIKW-AMB	Likwidacja ambony	H				23%		
		R148	LIKW-PAS	Likwidacja paśnika	H				23%		
		R149	LIKW-ZWYŻ	Likwidacja zwyżki	H				23%		
		R150	W-KARM	Wykładanie karmy	H	80			23%		
		R151	WYKL-SOLI	Wykładanie soli	H	10			23%		
		R152	ROZRZ-KUK	Zadawanie karmy na pasach zaporowych	H	350			23%		
		R153	GRODZ-EL1	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –1 przewód	HM				23%		
		R154	GRODZ-EL2	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –2 przewody	HM				23%		
		R155	GRODZ-EL3	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –3 przewody	HM	120			23%		
		R156	KONS-EL	Konserwacja pastucha elektrycznego	H	390			23%		
		R157	LIKW-EL	Likwidacja grodzenia elektrycznego	HM	60			23%		
			LIKW-URZ	Likwidacja urządzeń	H	30			23%		
			REM-URZ	Remont urządzeń łowieckich	H	30			23%		

		268	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H				8%		
		269	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	1110			23%		
		271	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem	H				8%		
		272	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem	H	313			23%		

Cena łączna netto w PLN
VAT
Cena łączna brutto w PLN

(podpis)