

Załącznik nr 3.1.do SIWZ  
Rozmiar prac wg czynności  
V część zamówienia (pakiet V): Leśnictwo Kamesznica,  
„Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie  
Nadleśnictwa Węgierska Górka w roku 2021”  
Zn. spr. ZG4.270.7.2020  
**Pakiet: 5**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
	CP	Kamesznica	02-36-2-05-214 -c -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz .igl/liś 2 zab	4	HA	1,29	58,05	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-215 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	3,41	276,21	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-217 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	1,90	178,60	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-231 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	8,65	700,65	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-236 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,60	210,60	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-238 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,38	111,78	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-242 -f -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,54	205,74	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-244 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	0,88	71,28	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-248 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	3,81	308,61	1,00
	CW	Kamesznica	02-36-2-05-215 -a -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	5,11	327,04	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-234 -b -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	8,23	526,72	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-236 -a -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	3,90	249,60	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-238 -b -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	2,08	133,12	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-232 -a -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	21,00	249,90	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-232 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latak w jamkę	3	HA	1,00	162,00	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-232 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	HA	2,50	450,00	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-232 -a -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	21,00	546,00	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-233 -a -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	19,80	235,62	1,00

HOD	PBD-ODNL	Kamesznica	02-36-2-05-233 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	3	HA	2,50	405,00	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-233 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	HA	0,80	150,00	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-233 -a -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	19,80	514,80	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-234 -a -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	12,00	142,80	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-234 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	HA	2,00	360,00	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-234 -a -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	12,00	312,00	1,00	
	PBD-ODNRB	Kamesznica	02-36-2-05-234 -d -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	7,80	92,82	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-234 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	3	HA	0,30	24,00	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-234 -d -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	3	HA	1,20	189,00	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-234 -d -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	7,80	202,80	1,00	
	PIEL	Kamesznica	02-36-2-05-224 -c -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i nalot.w upr.sier	4	HA	2,00	119,00	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-228 -a -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i nalot.w upr.sier	3	HA	1,00	53,50	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-230 -a -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i nalot.w upr.sier	3	HA	1,00	53,50	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-232 -a -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i nalot.w upr.sier	3	HA	5,00	267,50	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-233 -a -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i nalot.w upr.sier	3	HA	5,00	267,50	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-234 -a -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i nalot.w upr.sier	3	HA	4,00	214,00	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-236 -b -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i nalot.w upr.sier	3	HA	0,50	26,75	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-255 -d -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i nalot.w upr.sier	3	HA	1,04	55,64	1,00	
	POPR	Kamesznica	02-36-2-05-224 -c -00	POP-TAL	poprawianie talerzy-poprawki	4	TSZT	3,00	57,00	1,00	
		Kamesznica	02-36-2-05-224 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	HA	0,60	60,00	1,00	
	O-BUDKIS	Kamesznica	02-36-2-05- - -	CZYSZ-BUD	czyszczenie skrzynek legowych	1	SZT	15,00	7,50	1,00	
		O-POZ	Kamesznica	02-36-2-05- - -	PORZ-SKL	porządkowanie składnic	1	H	70,00	70,00	1,00
		O-SMIECI	Kamesznica	02-36-2-05- - -	CZYSTYLAS	porządkowanie lasu	1	M3	50,00	200,00	1,00
		O-SPALGAŁ	Kamesznica	02-36-2-05- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb	1	M3P	3000,00	270,00	1,00
			Kamesznica	02-36-2-05- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	3000,00	1 200,00	1,00

OCHRL

O-ZGRYZC	Kamesznica	02-36-2-05-218 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	2,00	33,80	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-219 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	1,50	25,35	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-219 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	0,25	4,23	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-221 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	0,50	8,45	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-227 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	0,50	8,45	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-227 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	2,50	42,25	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-228 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	2,50	42,25	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-230 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	2,00	33,80	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-231 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	4,00	67,60	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-232 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	5,00	84,50	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-233 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	5,00	84,50	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-234 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	1,00	16,90	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-235 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	4,00	67,60	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-241 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	3,00	50,70	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-241 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	1,00	16,90	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-242 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	2,00	33,80	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-242 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	0,50	8,45	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-244 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	1,00	16,90	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-244 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	1,00	16,90	1,00
	Kamesznica	02-36-2-05-244 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	1,50	25,35	1,00
Kamesznica	02-36-2-05-246 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	1,00	16,90	1,00	
Kamesznica	02-36-2-05-246 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.pr zy użyciu repelen	3	HA	2,50	42,25	1,00	

	Kamesznica	02-36-2-05-248 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,50	25,35	1,00	
	Kamesznica	02-36-2-05-248 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,00	16,90	1,00	
	Kamesznica	02-36-2-05-251 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50	8,45	1,00	
O-ZWWTÓRF	Kamesznica	02-36-2-05- - -	KONTR-F	kontrol. zbiór owadów z puł.f.	1	SZT	80,00	120,00	1,00	
	Kamesznica	02-36-2-05- - -	WYW-PUŁF	wywieszanie pułap.feromonowych	1	SZT	80,00	40,00	1,00	
O-ZWWTÓRK	Kamesznica	02-36-2-05- - -	KOR-PŚW	korow.pułapki niszczykoryś	1	M3	15,00	45,00	1,00	
	Kamesznica	02-36-2-05- - -	PUŁ-WT	wykl. pułapek szkodnikwtórne	1	SZT	15,00	3,00	1,00	
O-ZWWTÓRM	Kamesznica	02-36-2-05- - -	KORDKIMC	Kor.r.kłody,dł uż.igl.li.m cze	1	M3	50,00	100,00	1,00	
O-ZWWTÓRT	Kamesznica	02-36-2-05- - -	WYZN-TROC	wyszuk.oznak d-w trocinkowych	1	SZT	1000,00	200,00	1,00	
OCHRP	P-PORZ	Kamesznica	02-36-2-05- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren. przy pasach p-poż	3	HA	1,00	47,00	1,00
	UT-WODA	Kamesznica	02-36-2-05-219 -c -00	ROB-REM	utrzym.punktu czerp.wody	3	SZT	1,00	8,00	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-244 -f -00	ROB-REM	utrzym.punktu czerp.wody	3	SZT	1,00	8,00	1,00
IVD	Kamesznica	02-36-2-05-240 -c -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	219,00	384,47	1,00	
	Kamesznica	02-36-2-05-241 -d -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	213,00	384,59	1,00	
	IVDU	Kamesznica	02-36-2-05-222 -d -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	4	M3	61,00	130,47	1,00
	PR	Kamesznica	02-36-2-05- - -	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	1050,00	1 764,00	1,00
	PTP	Kamesznica	02-36-2-05- - -	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	1780,00	4 120,80	1,00
	PTW	Kamesznica	02-36-2-05- - -	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	427,00	973,20	1,00

POZ	TPN	Kamesznica	02-36-2-05-241 -b -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	58,00	95,20	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-242 -i -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	104,00	193,68	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-247 -f -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	32,00	56,96	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-249 -d -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	43,00	88,60	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-251 -a -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	60,00	123,60	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-251 -g -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	36,00	79,40	1,00
	TPP	Kamesznica	02-36-2-05-219 -d -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	18,00	32,80	1,00
	TWN	Kamesznica	02-36-2-05-242 -g -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	56,00	132,24	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-248 -d -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	36,00	93,12	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-250 -c -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	46,00	91,36	1,00
	TWP	Kamesznica	02-36-2-05-247 -b -00	CWDPG	Całkow. wyrób drewna piłą,góry	3	M3	63,00	145,84	1,00
	ZM	Kamesznica	02-36-2-05- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	3	M3	4302,00	1 027,99	1,00
	UBOCP	CHOINKIL	Kamesznica	02-36-2-05- - -	POZ-CHOIN	pozyskanie choinek	3	SZT	10,00	5,00
UTRZ	UT-DROGIL	Kamesznica	02-36-2-05- - -	BIE-KONS	bieżące konserwacje	3	KMTR	2,00	265,00	1,00
	UT-TURYST	Kamesznica	02-36-2-05-255 -f -00	GODZ-ROZN	godziny różne - prace porządk.	1	H	80,00	80,00	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-255 -f -00	ROB-REM	rem.i konserw.urządzturyst.	1	H	20,00	20,00	1,00
		Kamesznica	02-36-2-05-255 -f -00	UTRZ-CZY	utrz.czystości na obiekt.turys	1	H	200,00	200,00	1,00