Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

Pakiet: 03 BUDZÓW-WEŁCZA

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	AGROT	Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	3	HA	0,33	18,82	12	PORZ>100
	CP	Budzów	02-30-1-03-15 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	3,63	120,67	132	CP-W
		Budzów	02-30-1-03-15 -a -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	3	HA	0,40	10,47	132	CP-W
		Budzów	02-30-1-03-16 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,50	11,51	132	CP-W
		Budzów	02-30-1-03-60 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	2,75	91,42	132	CP-W
		Budzów	02-30-1-03-60 -c -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	3,53	158,47	132	CP-W
		Wełcza	02-30-1-12-435 -b -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	5,22	152,53	132	CP-W
		Wełcza	02-30-1-12-441 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	6,94	202,79	132	CP-W
		Wełcza	02-30-1-12-448 -c -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,76	22,21	132	CP-W
		Wełcza	02-30-1-12-450 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	15,19	443,87	132	CP-W
	CW	Budzów	02-30-1-03-29 -a -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,81	26,46	128	CW-W
		Budzów	02-30-1-03-29 -a -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,51-75%	2	HA	0,35	9,92	128	CW-W
	H-POZ	Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	100,00	-	202	GODZ PILA
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	-	200	GODZ RH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	120,00	-	200	GODZ RH8
	ODN-ZŁOŻ	Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,28	-	111	DOW-SADZ
		Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	1,28	16,75	65	PRZ-TALSA
		Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	3	TSZT	1,28	23,94	106	SAD-BRYŁ
		Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	WYK-TALOK	zdar.pokr.na tal.pod okap40x40	3	TSZT	1,28	25,34	62	WYK-TALOK
		Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,28	0,16	111	DOW-SADZ
	PIEL	Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	4	HA	0,33	15,49	124	KOSZ UB
		Budzów	02-30-1-03-12 -a -00	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	4	HA	0,12	5,63	124	KOSZ UB
		Budzów	02-30-1-03-1 -b -00	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	4	HA	0,20	9,39	124	KOSZ UB
		Budzów	02-30-1-03-6 -b -00	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	4	HA	0,67	31,45	124	KOSZ UB

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

Pakiet: 03 BUDZÓW-WEŁCZA

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
NAS	N-ZSGOSP	Budzów	02-30-1-03-43 -a -00	N-ZSGDNMD	zbior szyszek z GDN MD	-----	KG	50,00	-	175	N-ZSGDNMD
OCHRL	O-GRODZN	Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	GRODZGZUL	Grodz. siatką mater. wyk. góry	4	HM	3,00	-	148	GRODZGZUL
	O-GRODZR	Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	15,00	-	150	GRODZ-DEM
		Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	5	HM	3,00	59,41	150	GRODZ-DEM
		Budzów	02-30-1-03-7 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	12,00	-	150	GRODZ-DEM
		Budzów	02-30-1-03-7 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	5	HM	2,60	51,49	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	16,00	-	151	K GRODZEŃ
		Budzów	02-30-1-03-11 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-11 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	8,00	-	151	K GRODZEŃ
		Budzów	02-30-1-03-12 -a -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-12 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	8,00	-	151	K GRODZEŃ
		Budzów	02-30-1-03-16 -d -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-16 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	8,00	-	151	K GRODZEŃ
		Budzów	02-30-1-03-2 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-2 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	16,00	-	151	K GRODZEŃ
		Budzów	02-30-1-03-43 -f -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-43 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	16,00	-	151	K GRODZEŃ
		Budzów	02-30-1-03-6 -c -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	3,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-6 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	24,00	-	151	K GRODZEŃ
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	201	GODZ RH23
		Wełcza	02-30-1-12- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	100,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-SMIECI	Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	-	210	GODZ MH8
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	32,00	-	200	GODZ RH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

Pakiet: 03 BUDZÓW-WEŁCZA

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	-	200	GODZ RH8
	O-SPALGAŁ	Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	-	200	GODZ RH8
		Budzów	02-30-1-03- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	1 000,00	561	18	PORZ-STOS
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	54,00	30,29	18	PORZ-STOS
	O-ZGRYZC	Wełcza	02-30-1-12- - -	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,90	44,46	133	ZAB-REPEL
	O-ZGRYZM	Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	GODZ IZS	Godz. transp.ind. zab. siatką	-----	H	8,00	-	142	ZAB SIAT
		Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-10 -b -00	ZAB SIAT	Indyw. zabezpieczanie siatką	1	TSZT	0,04	-	142	ZAB SIAT
OCHRP	P-INFO	Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	-	210	GODZ MH8
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	32,00	-	200	GODZ RH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	210	GODZ MH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	12,00	-	200	GODZ RH8
	P-PORZ	Wełcza	02-30-1-12- - -	GOPP PILA	Prace wyk. pilarką ppoż	-----	H	2,00	-	911	GOPP PILA
		Wełcza	02-30-1-12- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	4	HA	2,00	53,55	902	PPOŻ-PORZ
OCHRPR	OP-GATRG	Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	-	200	GODZ RH8
	OP-OŚRPRZ	Budzów	02-30-1-03-17 -b -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	211	GODZ MH23
		Budzów	02-30-1-03-17 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-17 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	200	GODZ RH8
		Budzów	02-30-1-03-11 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	399,00	182,58	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-11 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	399,00	63,69	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-13 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	172,00	72,99	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-13 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	172,00	42,09	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-21 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 260,00	382,94	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-21 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 260,00	186,1	2	CWD-D

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

Pakiet: 03 BUDZÓW-WEŁCZA

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
	IVD	Budzów	02-30-1-03-2 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	93,00	32,41	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-2 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	93,00	13,35	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-31 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	157,00	6,64	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-31 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	133,00	52,4	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-31 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	157,00	27,02	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-31 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	133,00	20,99	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-43 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	67,00	2,97	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-43 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	112,00	48,75	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-43 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	67,00	10,3	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-43 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	112,00	17,11	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-6 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	587,00	293,92	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-6 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	587,00	132,39	1	CWD-P
		Wełcza	02-30-1-12-449 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	192,00	8,91	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-449 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	182,00	83,83	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-449 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	192,00	33,7	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-449 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	182,00	28,7	2	CWD-D
	POZ-P	Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	48,00	-	210	GODZ MH8
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	48,00	-	200	GODZ RH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	48,00	-	210	GODZ MH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	48,00	-	200	GODZ RH8
	PR	Budzów	02-30-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	205,00	110,8	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	205,00	36,07	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	282,00	206,23	1	CWD-P

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

Pakiet: 03 BUDZÓW-WEŁCZA

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ		Wełcza	02-30-1-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	282,00	58,26	1	CWD-P
	PRZEST	Wełcza	02-30-1-12-439 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	142,00	119,95	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-439 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	142,00	33,23	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-453 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00	74,91	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-453 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00	21,19	2	CWD-D
	PTP	Budzów	02-30-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	190,00	142,88	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	190,00	36,24	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	203,00	184,68	1	CWD-P
		Wełcza	02-30-1-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	203,00	43,82	1	CWD-P
	PTW	Budzów	02-30-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00	131,44	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00	22,55	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	70,00	86,27	1	CWD-P
		Wełcza	02-30-1-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	70,00	15,44	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-13 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	103,00	44,55	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-13 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	103,00	17,93	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-43 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	52,00	3,08	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-43 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	52,00	7,43	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-49 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	75,00	72,59	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-49 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	75,00	12,29	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-49 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	95,00	4,62	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-49 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	95,00	12,7	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-62 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	555,00	242,47	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-62 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	555,00	113,33	2	CWD-D

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

Pakiet: 03 BUDZÓW-WEŁCZA

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
	TPP	Budzów	02-30-1-03-62 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	55,00	6,83	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-62 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	55,00	12,39	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-6 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	52,00	3,75	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-6 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	135,00	115,83	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-6 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	52,00	12,62	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-6 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	135,00	37,9	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-429 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	931,00	729,49	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-429 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	931,00	233,92	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-435 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 432,00	1175,35	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-435 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 432,00	343,51	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-447 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	620,00	551,56	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-447 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	620,00	146,48	2	CWD-D
	TWN	Wełcza	02-30-1-12-441 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	92,00	113,71	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-441 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	92,00	16,76	2	CWD-D
	TWP	Budzów	02-30-1-03-42 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	31,17	2	CWD-D
		Budzów	02-30-1-03-42 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	4,37	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-448 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	38,48	2	CWD-D
		Wełcza	02-30-1-12-448 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	5,48	2	CWD-D
	VA	Budzów	02-30-1-03-45 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	390,00	149,93	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03-45 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	390,00	67,54	1	CWD-P
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	200	GODZ RH8
		Budzów	02-30-1-03- - -	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	-----	M	4 500,00	-	7	REM SZLZR
		Budzów	02-30-1-03- - -	WYK-DYL	Wykonanie dylowanki	-----	M	20,00	-	10	WYK-DYL

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

Pakiet: 03 BUDZÓW-WEŁCZA

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
	ZS	Budzów	02-30-1-03- - -	WYK SZLG	Wyk. szlaku oper. war. górskie	-----	M	450,00	-	6	WYK SZLG
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	-	210	GODZ MH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	-	200	GODZ RH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	-----	M	250,00	-	7	REM SZLZR
		Wełcza	02-30-1-12- - -	WYK SZLG	Wyk. szlaku oper. war. górskie	-----	M	950,00	-	6	WYK SZLG
UTRZ	UT-DROGIL	Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	24,00	-	211	GODZ MH23
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	-	210	GODZ MH8
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	72,00	-	201	GODZ RH23
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	16,00	-	211	GODZ MH23
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	32,00	-	210	GODZ MH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	64,00	-	201	GODZ RH23
	UT-TURYST	Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Budzów	02-30-1-03-14 -f -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	-	211	GODZ MH23
		Budzów	02-30-1-03-14 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	-	210	GODZ MH8
		Budzów	02-30-1-03-14 -f -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	18,00	-	201	GODZ RH23
		Budzów	02-30-1-03-14 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	18,00	-	200	GODZ RH8
		Budzów	02-30-1-03-22 -b -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	-	211	GODZ MH23
		Budzów	02-30-1-03-22 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	-	201	GODZ RH23
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	-	211	GODZ MH23
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	210	GODZ MH8
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	12,00	-	202	GODZ PILA
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	-	201	GODZ RH23
		Wełcza	02-30-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	-	200	GODZ RH8

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czernicowa	MSZC				
2	zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ścioła /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłoć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża	III	VI
4	Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością	w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2	II	III
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3	III	IV
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3	III	V
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3	III	VI

Uwaga: Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N", natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G". Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
	0-5%	6-30%	31-50%	51-75%	Powyżej 75%
1	2	3	4	5	6
Stopnie trudności	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.