

28



društvo s ograničenom odgovornošću

10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 1

Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sablijić, dipl. ing. šum. – član; mr.sc. Igor Fazekaš - član • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn. uplaćen u cijelosti • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: [direkcija@hrsume.hr](mailto:direkcija@hrsume.hr)

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA DELNICE

Šumarija RAVNA GORA

## Elaborat

pripreme rada pridobivanja drva

evidencijski broj nabave: DIR-2017-002-15

Grupa: 28

Elaborat izradio:

(žig i potpis ovlaštenog inženjera)

Dražen Kalčić  
dipl. ing. šum.

ovlašteni inženjer šumarstva



Š 374

HRVATSKE ŠUME d.o.o.

Upravitelj Šumarije:



(žig šumarije)

Naziv grupe	Šumarija	Gospodarska jedinica	Odjel / odsjek	Vrsta usluge	Količina	Površina	Broj stabala	SKS	Vrsta sječa	Srednja udaljenost privlačenja	METODA RADA	
					m <sup>3</sup>	ha						korn.
UŠP / grupa <b>28</b>	RAVNA GORA	RAVNA GORA	127A	SJEČA OBLOVINE TL	297	24,08	248	2,08	REDOVNI	150	POLUDEBLOVNA METODA SA IZRADOM VM	
				SJEČA OBLOVINE ČET	297							
				PRIVLAČENJE-SKIDER > 5T, TL								
				PRIVLAČENJE-SKIDER>5T, ČET								
				SJEČA OBLOVINE TL	371							
				SJEČA OBLOVINE ČET								
		RAVNA GORA	128A	SJEČA OBLOVINE TL		23,24	274	3,45	REDOVNI	183	POLUDEBLOVNA METODA SA IZRADOM VM	
				SJEČA OBLOVINE ČET								
				PRIVLAČENJE-SKIDER > 5T, TL								
				PRIVLAČENJE-SKIDER>5T, ČET								
				SJEČA OBLOVINE TL								
				SJEČA OBLOVINE ČET								

SVEUKUPNA POVRŠINA GRUPE: 47,32 ha

**Uprava šuma Podružnica Delnice**  
**Šumarija Ravna Gora**
**Za godinu: 2019**

Gospodarska jedinica: RAVNA GORA (RAVNA GORA)

**Odsjek (SL): 127 A (01)**      Površina: 24,08 ha      Vrsta prihoda: Redoviti GP

	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
<b>O.BUKVA</b>									
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	8	14,56	16 - 77.5		
Tarifa: 073	3 - 12.5			10 - 47.5	5	12,10	17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5	15	46,80	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	1	0,35	12 - 57.5	20	78,80	19 - 92.5		
<b>3,12 m3</b>	6 - 27.5	1	0,59	13 - 62.5	15	73,05	20 - 97.5		
<b>50,54 cm</b>	7 - 32.5	7	6,37	14 - 67.5	10	59,30	<b>UKUPNO</b>	<b>102</b>	<b>318,32</b>
	8 - 37.5	20	26,40	15 - 72.5					
<b>OTB</b>									
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5			16 - 77.5		
Tarifa: 073	3 - 12.5			10 - 47.5			17 - 82.5		
	4 - 17.5	4	0,72	11 - 52.5			18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	10	3,50	12 - 57.5	1	3,94	19 - 92.5		
<b>0,88 m3</b>	6 - 27.5	8	4,72	13 - 62.5			20 - 97.5		
<b>28,79 cm</b>	7 - 32.5	2	1,82	14 - 67.5	1	5,93	<b>UKUPNO</b>	<b>31</b>	<b>27,23</b>
	8 - 37.5	5	6,60	15 - 72.5					
<del><b>JELA</b></del>									
<del>PREBORNA</del>	2 - 07.5			9 - 42.5	8	13,44	16 - 77.5	18	138,24
<del>Tarifa: 157</del>	3 - 12.5			10 - 47.5	10	22,30	17 - 82.5	17	152,49
	4 - 17.5	4	0,68	11 - 52.5	26	74,88	18 - 87.5	25	261,00
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	8	2,64	12 - 57.5	31	112,53	19 - 92.5	11	132,44
<b>5,18 m3</b>	6 - 27.5	5	2,75	13 - 62.5	26	116,74	20 - 97.5	1	13,78
<b>62,10 cm</b>	7 - 32.5	10	8,50	14 - 67.5	21	114,03	<b>UKUPNO</b>	<b>249</b>	<b>1290,64</b>
	8 - 37.5	11	13,53	15 - 72.5	17	110,67			
<b>JELA</b>									
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5	3	5,04	16 - 77.5	2	15,36
Tarifa: 157	3 - 12.5			10 - 47.5	4	8,92	17 - 82.5	2	17,94
	4 - 17.5	4	0,68	11 - 52.5	1	2,88	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	4	1,32	12 - 57.5	2	7,26	19 - 92.5		
<b>2,92 m3</b>	6 - 27.5	1	0,55	13 - 62.5	6	26,94	20 - 97.5		
<b>46,84 cm</b>	7 - 32.5	5	4,25	14 - 67.5	1	5,43	<b>UKUPNO</b>	<b>38</b>	<b>110,82</b>
	8 - 37.5	1	1,23	15 - 72.5	2	13,02			
<b>UKUPNO 127 A (01)</b>								<b>N</b>	<b>m3</b>
			Prosječno jedno stablo	<b>4,16 m3</b>		<b>55,45 cm</b>		<b>420</b>	<b>1747,01</b>

**Uprava šuma Podružnica Delnice**  
**Šumarija Ravna Gora**
**Za godinu: 2019**

Gospodarska jedinica: RAVNA GORA (RAVNA GORA)

**Odsjek (SL): 128 A (01)**      Površina: 23,24 ha      Vrsta prihoda: Redoviti GP

<b>O.BUKVA</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	6	11,40	16 - 77.5		
Tarifa: 074	3 - 12.5			10 - 47.5	7	17,71	17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5	10	32,70	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	1	0,37	12 - 57.5	11	45,43	19 - 92.5		
<b>3,35 m3</b>	6 - 27.5	5	3,10	13 - 62.5	14	71,40	20 - 97.5		
<b>50,71 cm</b>	7 - 32.5	5	4,80	14 - 67.5	10	62,00	<b>UKUPNO</b>	<b>78</b>	<b>261,33</b>
	8 - 37.5	9	12,42	15 - 72.5					
<b>G.JAVOR</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	1	1,90	16 - 77.5	1	8,81
Tarifa: 074	3 - 12.5			10 - 47.5	2	5,06	17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5	3	9,81	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	1	0,37	12 - 57.5	2	8,26	19 - 92.5		
<b>4,37 m3</b>	6 - 27.5			13 - 62.5	2	10,20	20 - 97.5		
<b>56,50 cm</b>	7 - 32.5			14 - 67.5	1	6,20	<b>UKUPNO</b>	<b>15</b>	<b>65,49</b>
	8 - 37.5			15 - 72.5	2	14,88			
<b>OTB</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	1	1,90	16 - 77.5		
Tarifa: 074	3 - 12.5			10 - 47.5	2	5,06	17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5			18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	1	0,37	12 - 57.5	1	4,13	19 - 92.5		
<b>2,19 m3</b>	6 - 27.5	3	1,86	13 - 62.5	2	10,20	20 - 97.5		
<b>41,67 cm</b>	7 - 32.5			14 - 67.5			<b>UKUPNO</b>	<b>12</b>	<b>26,28</b>
	8 - 37.5	2	2,76	15 - 72.5					
<b>JELA</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	6	10,98	16 - 77.5	35	293,65
Tarifa: 159	3 - 12.5			10 - 47.5	15	36,45	17 - 82.5	42	412,02
	4 - 17.5			11 - 52.5	14	44,10	18 - 87.5	35	399,70
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	4	1,44	12 - 57.5	13	51,48	19 - 92.5	12	158,04
<b>7,08 m3</b>	6 - 27.5	7	4,20	13 - 62.5	27	132,30	20 - 97.5	5	75,35
<b>69,42 cm</b>	7 - 32.5	4	3,68	14 - 67.5	30	178,20	<b>UKUPNO</b>	<b>287</b>	<b>2031,62</b>
	8 - 37.5	7	9,31	15 - 72.5	31	220,72			
<b>JELA</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5			16 - 77.5	1	8,39
Tarifa: 159	3 - 12.5			10 - 47.5	1	2,43	17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5			18 - 87.5	1	11,42
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5			12 - 57.5	2	7,92	19 - 92.5		
<b>4,65 m3</b>	6 - 27.5			13 - 62.5	2	9,80	20 - 97.5		
<b>57,50 cm</b>	7 - 32.5	3	2,76	14 - 67.5	1	5,94	<b>UKUPNO</b>	<b>12</b>	<b>55,78</b>
	8 - 37.5			15 - 72.5	1	7,12			
<b>SMREKA</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	1	1,66	16 - 77.5	4	30,60
Tarifa: 183	3 - 12.5			10 - 47.5	3	6,60	17 - 82.5	6	53,76
	4 - 17.5	3	0,51	11 - 52.5	2	5,66	18 - 87.5	2	20,84
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5			12 - 57.5	1	3,58	19 - 92.5	1	12,00
<b>5,41 m3</b>	6 - 27.5	2	1,10	13 - 62.5	3	13,29	20 - 97.5		
<b>62,34 cm</b>	7 - 32.5			14 - 67.5	2	10,76	<b>UKUPNO</b>	<b>32</b>	<b>173,26</b>
	8 - 37.5			15 - 72.5	2	12,90			
<b>SMREKA</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>	<b>DS</b>	<b>N</b>	<b>m3</b>

**Uprava šuma Podružnica Delnice**  
**Šumarija Ravna Gora**
**Za godinu: 2019**

Gospodarska jedinica: RAVNA GORA (RAVNA GORA)

Odsjek:	Površina: 0,00 ha			Vrsta prihoda:					
	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5			16 - 77.5		
Tarifa: 183	3 - 12.5			10 - 47.5			17 - 82.5	4	35,84
	4 - 17.5			11 - 52.5			18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5			12 - 57.5			19 - 92.5		
<b>5,16 m3</b>	6 - 27.5	1	0,55	13 - 62.5			20 - 97.5		
<b>60,28 cm</b>	7 - 32.5			14 - 67.5			<b>UKUPNO</b>	<b>9</b>	<b>46,44</b>
	8 - 37.5	3	3,60	15 - 72.5	1	6,45			
<b>UKUPNO 128 A (01)</b>			Prosječno jedno stablo	<b>5,98 m3</b>		<b>63,94 cm</b>		<b>445</b>	<b>2660,20</b>

#### Upute izvoditeljima radova:

- Odjel 988b podrazumijeva grupu odjela 83a, 90a, 91a, 92a, 93a, 96a, 120a, 123a, 126a, 112a, 119a g.j. Ravna gora u kojima je procijenjena objavljena količina vjetroizvala.
- Riječ je o odjelima zahvaćenim vjetroizvalama u kojima je doznaka djelomično izvršena iz razloga što se radi o iskrižanoj, ležećoj drvnoj masi koju je fizički nemoguće ranije doznati. Ostala količina će se doznati prije početka radova ili u tijeku proizvodnog procesa.
- Radovi sječe i vuče u odjelima/odsjecima definiranim kao 988 izvršavat će se dinamikom koju odredi upravitelj šumarije, čineći jednu jedinstvenu cjelinu, završavajući odjel po odjel i to do ispunjenja ugovorene količine. Ukoliko dođe do ispunjenja ugovorenih količina prije ulaska u pojedine odjele unutar grupe, upravitelj šumarije u tom trenutku zaustavlja radove i smatra se da je ugovorna obveza ispunjena.
- Elaborati za odjele definirane kao 988 a, b, c...sadrže karte odjela koji bi po procijeni naručitelja trebali biti obuhvaćeni radovima.
- Odjeli bez ucrtanih vlaka sječeni su redovnom sječom u prethodnoj ophodnjici te su adekvatno otvoreni.
- Radovi u odjelima zahvaćenim vjetroizvalama opasni su te posebnu pažnju treba obratiti na sigurnost u radu, pri tom posebno naglašavamo da postoji realna mogućnost od novih izvala na koju treba izvoditelj posebno obratiti pažnju.
  
- Radovi definirani kao „Uhrpavanje- priprema za licitaciju“ podrazumijevaju slaganje hrpa pilanske oblovine crnogorice na izdvojenim stovarištima u količini od cca 100 m3



GJ RAVNA GORA ODJEL 127A 128A M 1:5000

- linija
- VLAKE1
- vlake
- ceste r
- odjeli Ravna Gora





