

Mittauspöytäkirja (Jones-Counter) / Espoon RantaMaraton 2013

16.09.2013/PS

MITTAAJA: Pertti Salonen
PÄIVÄMÄÄRÄ: 14.9.2013 (& 29.8.2013 Puolim.)
ALOITUSAIKA: 6:12
LOPETUSAIKA: 11:28

RADAN NIMI: RantaMaraton
KALIBROINTISUORAN PITUUS (a): 250,00 m (Otanieni, Otaranta)
ALOITUSAJAN LÄMPÖTILA: 10,3 C
LOPETUSAJAN LÄMPÖTILA: 18,6 C

Ajo #	Alku	Loppu	Erotus	ALUKALIBROINTIAJUEJEN KESKIARVO (b):
1.	896700.0	899581.0	2881.0	2881.62500
2.	899581.0	902462.5	2881.5	11526.50000
3.	902462.5	905345.0	2882.5	11538.02650
4.	905345.0	908226.5	2881.5	

Jones-Counterin laskettu 1000m lukema c = (1000 / a) * b
*) Koriattu 1000m JC-lukema 1/1000 :lla lisättyinä: d = 1,001 * c

Mittattavan radan tarkastuspiste / sijainti	Jones-C lukema	Erotus	Osuuden pituus (m)	Kokonaismatka (m)	Huomautukset
MT0 LAHTO: Otaranta Luolamiehent. risteysksen suojatie	910000.0	0.00	0.00	0.00	
MT1 Maarintanta, puusillan kannen etureuna	933462.5	23462.50	2035.39	2035.39	
MT2 Lukupuro; Mankkaapuron puusillan kannen etureuna	980330.5	46868.00	4065.84	6101.23	
MT3 Puolamaari itä; val.pylväs oik. ulk.teiden T-rist:ssä	1025295.5	44965.00	3900.75	10001.98	
MT4 Finnootien alitustunneita seur. T-risteys, oik.käännös	1067013.0	41717.50	3619.03	13621.01	
MT5 Ruukintien ylitys; suojatien takareuna (reunakivi)	1115925.5	48912.50	4243.20	17864.21	
MT6 Ristinieni, punainen rakennus oik; etupäädyn linja	1154145.5	38220.00	3315.62	21179.83	
MT7 Vesiniitynten eteläpään reunakivi; asfaltin reuna	1198904.0	44758.50	3882.84	25062.67	
MT8 (= PT4) Nuottaniemi	1255621.0	56717.00	4920.25	29982.91	metriä

(Maraton- ja Puolimaraton -reittien yhtymäkohta)

Maratonreitin loppupään osuuspuutuet Puolimaratonin mitauspöytäkirjasta / 29.8.2013;

reitit ovat loppupäästään täsmälleen identtiset:

MT9 (= PT5) Haukiahden venesatama, kiveyksen ja asf. rajakohta	4053.90	34036.81
MT10 (= PT6) Kuninkaansataman ylitys; suojatien vas.takakuulme	3004.13	37040.94
MT11 (= PT7) Länsiväylän alitustunnelin etulaita; puukuilma oikealla	2025.09	39066.03
MT12 (= PT8) Karhusaarent.eteläp. val.pylväs vasemm. (vihreä merkkiteippi)	1837.62	40903.65
MT13 (= PT9) Otanien urh.kenttä; P-paikan jälkeinen puomi	1017.88	41921.53
MT14 (= PT10) Otanien urh.kenttä; Dipoliin puol.suora / 40m lähtöviiva	322.98	42244.51
MAALLI: maalin siirto kentällä -10,00m (mitattu teräsmittanauhalla)	-10.00	42234.51

metriä

Ajo #	Alku	Loppu	Erotus	LOPPUKALIBROINTIAJUEJEN KESKIARVO (e):
1.	1360000.0	1362877.0	2877.0	2876.25000
2.	1362877.0	1365753.0	2876.0	
3.	1365753.0	1368628.5	2875.5	
4.	1368628.5	1371505.0	2876.5	

LOPPUKALIBROINTIAJUEJEN KESKIARVO (e): 2876.25000

Jones-Counterin laskettu 1000m lukema f = (1000 / a) * e

*) Koriattu 1000m JC-lukema 1/1000 :lla lisättyinä: g = 1,001 * f

LASKENTAVAAKIO; per 1000m JC-lukema = (d + g) / 2 11527,26575

*) SCPF-koriattu 1000m JC-lukema 1/1000 :lla lisättyinä (mittausvakio; sis. SCPF:n / Short Course Prevention Factor)