

Keski-Pasilan imujätejärjestelmä kustannusarvio

9.2.16

Keski-Pasilan jätteen putkikeräys

		Single-line EUR (ALV 0%)	Ring-line EUR (ALV 0%)
Perusinvestointi Marimatic			
	Tripla putkisto ja kuilut, KVR, 21 syöttöpistettä	1 051 000	1 051 000
	Automaattiluukut, Tripla	102 500	102 500
	Koonta-asema, 5 konttia	2 014 000	2 109 000
	Runkoverkko, Ratapihakortteli	1 179 167	1 354 007
	Kiinteistöliittymät, Ratapihakortteli	415 500	415 500
	Syöttöpisteet, Ratapihakortteli	1 946 000	1 946 000
	Runkoverkko, Tornialue	579 116	579 116
	Kiinteistöliittymät, Tornialue	332 400	332 400
	Syöttöpisteet, Tornialue	2 064 000	2 064 000
Marimatic yhteensä		9 683 683	9 953 523
Muut kustannukset			
	Maanrakennus Ratapihakortteli, 2.106 jm/2.366 jm	320 000	360 000
	Maanrakennus Tornialue, 1.125 jm	170 000	170 000
	Konsulttikulut Hankintavaihe	82 000	82 000
	Hallintokustannukset	30 000	30 000
	Rahoituskustannukset, Ratapihakortteli	321 243	377 130
	Rahoituskustannukset, Tornialue	258 880	258 480
	Konsulttikustannukset, Tripla	23 070	23 070
	Konsulttikustannukset, Ratapihakortteli	70 813	74 310
	Konsulttikustannukset, Tornialue	59 510	59 510
	Kustannusten nousuvaraus, Ratapihakortteli 2 %	90 640	95 570
	Kustannusten nousuvaraus, Tornialue 2 %	76 337	76 970
Muut kustannukset yhteensä		1 502 494	1 607 041
Investointikustannukset yhteensä	Yhteensä	11 186 177	11 560 564

Kerrosneliömetrit

			Osuus (koonta-asema)
Tripla	183 204	kem ²	33 %
Ratapihakortteli	180 500	kem ²	33 %
Tornialue	177 500	kem ²	33 %
Yhteensä	522 171	kem²	100 %

Alueittain, single-line

EUR (ALV 0%)

€/kem2

Investointi sis. muut kustannukset	Tripla, runkolinja ja syöttöpisteet	1 153 500	
	Tripla, koonta-aseman osuus	671 333	
	Tripla, muut kustannukset	60 403	
	Tripla, yhteensä	1 885 237	10,3
	Ratapihakortteli, runkolinja ja syöttöpisteet	3 540 667	
	Ratapihakortteli, koonta-aseman osuus	671 333	
	Ratapihakortteli, muut kustannukset	840 030	
	Ratapihakortteli yhteensä	5 052 030	28,0
	Tornialue, runkolinja ja syöttöpisteet	2 975 516	
	Tornialue, koonta-aseman osuus	671 333	
	Tornialue, muut kustannukset	602 061	
	Tornialue, yhteensä	4 248 910	23,9
Investointi sis. Muut kustannukset	Tripla	1 885 237	10,3
	Ratapiha kortteli	5 052 030	28,0
	Tornialue	4 248 910	23,9
	Yhteensä	11 186 177	

Optiot

Märkäbiojärjestelmä, Tripla	425 000
Märkäbiojärjestelmä lisäpisteet 2 kpl, Tripla	23 000
Märkäbiojärjestelmä huolto, 10 vuotta	50 000
Yhteensä	498 000