

Vaihtoehtoinen linjaus / Ranttila, Saari

RAKENNUSKUSTANNUKSET	yks.	€/yks.	Suunnitelman mukainen linjaus		Kiinteistön kiertävä linjaus	
			määrä	kust. (€)	määrä	kust. (€)
Putkimateriaalit asennettuna						
Vj160PE-PN10	m	40	288	11 520	316	12 640
Pjv160PE-PN10	m	40	144	5 760	158	6 320
Varusteet						
Sulkuventtiili DN150	kpl	350	6	2 100	6	2 100
Olevat rakenteet						
Kasvillisuuden ja pintamaan poisto	m2	6	720	4 068	790	4 464
Maatyöt (kuljetuksineen)						
Kaivu	m3ktr	15	1 152	17 280	1 264	18 960
Asennusalusta	m3rtr	35	33	1 159	36	1 272
Alkutäyttö	m3rtr	34	121	4 113	133	4 512
Lopputäyttö	m3rtr	8	994	7 820	1 090	8 580
Tien alitukset sis. terässuojaputken						
Vj 160, suojaputki 273T	m	350	30	10 500	108	37 800
Pjv 160, suojaputki 273T	m	350	15	5 250	54	18 900
Viimeistelytyöt	m2	3	1 440	3 600	1 580	3 950
Erittelemätöntä	%	10		7 317		11 950
Työmaatehtävät	%	21		16 902		27 604
Tilaaajatehtävät	%	15		14 608		23 858
Rakennuskustannukset ilman tilaaajatehtäviä (urakkahinta) (€)				97 389		159 052
Rakennuskustannukset yhteensä (€)				111 997		182 909

Suunnitelman mukainen linjaus	112 000 €
Kiinteistön kiertävä linjaus	183 000 €