

YKSIKKÖHINTALUETTELO

Projekti: Vesilahti, Jyskän alueen Marintien katu- ja rakennussuunnitelma ja vesihuolto
 Laskelma: Marintien katu- ja rakennussuunnitelma ja vesihuolto
 Työnumero:
 Hankkeen tyyppi: Investointi
 Vastuuhenkilö: Markku Tuomisto
 Asiakas: Destia Oy
 Projektipäällikkö:
 Hankkeen sijainti: Muu Uusimaa
 Kustannusindeksi: **131,20 (2015=100)**
 Päivämäärä: **29.8.2025**

Koko laskelma

KOKONAISHINTA 0,00 €

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta
1000	Olevat rakennusosat, Maa-, pohja- ja kalliorakenteet			,00 €
1130	Olevat rakenteet			,00 €
1141	Pintamaan poisto, normaali (kuljetus < 5 km)	m2tr	339	,00 €
1210	Salaojarakenteet			,00 €
1431.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	150	,00 €
1432	Salaojan tarkastuskaivo (400 mm M)	kpl	3	,00 €
1420	Suojaukset ja eristykset			,00 €
1421	XPS-routaeriste 300 kPa, 50 mm	m2tr	200	,00 €
1430	Kuivatusrakenteet			,00 €
1434.32	Muovinen putkirumpu 400 mm	mtr	25	,00 €
1610	Maaleikkaukset			,00 €
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	700	,00 €
1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (15-20 km), maaleikkaus ja pengeri tai täyttö	m3ktr	700	,00 €
1620	Maakaivannot			,00 €
1621	Putkikaivannon kaivu	m3ktr	200	,00 €
1621.1	+kuljetuksen lisäkustannus (15-20 km), putki- ja johtokaivannot	m3ktr	200	,00 €
1810	Pengerrakenteet			,00 €
1811.11	Maapenger, tie	m3rtr	12	,00 €
1812.2	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), luiskatäyte	m3rtr	80	,00 €
1830	Täytöt			,00 €
1832.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), alkutäytöt	m3rtr	40	,00 €
1833.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), lopputäytöt	m3rtr	20	,00 €
1831.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), tasauskerros	m3rtr	20	,00 €
2000	Päällys- ja pintarakenteet			,00 €
2110	Suodatinrakenteet			,00 €
2112	Suodatin kangas N3	m2tr	500	,00 €
2120	Jakavat kerrokset, eristyskerrokset ja välikerrokset			,00 €
2121.8	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), jakavat kerrokset	m3rtr	300	,00 €
2130	Kantavat kerrokset			,00 €
2131.5	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), sitomattomat kantavat kerrokset	m3rtr	195	,00 €
2160	Eritysrakenteet			,00 €
2161.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), piennartäyte	m3rtr	15	,00 €
2220	Luiskaverhoukset ja eroosiosuojaukset			,00 €
2229	Sepeliverhous	m2tr	10	,00 €
2310	Kasvualustat ja katteet			,00 €

2311.1	Tuotteistettu kasvualusta nurmikoille A1-A3 (m3tr)	m3tr	200	,00 €
2311.11	+kuljetuksen lisäkustannus (15-20 km), tuotteistetut kasvualustat (m3)	m3tr	200	,00 €
2320	Nurmikko- ja niittyverhoukset			,00 €
2321.1	Nurmikko A2	m2tr	1 100	,00 €
3000	Järjestelmät			,00 €
3110	Jätevesiviemärit			,00 €
3111.1211	Jv-viemäri (vietto) M 110 (2,7) SN 8 vain asennus (normaalit mtr olos.)	mtr	30	,00 €
3111.1211	Jv-viemäri (vietto) M 160 (4,7) SN 8 vain asennus (normaalit mtr olos.)	mtr	30	,00 €
3112.11	Jv-tarkastuskaivo M Ø 560/600 (normaalit olos.)	kpl	3	,00 €
3120	Hulevesijärjestelmät			,00 €
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 160/139 SN 8 (normaalit olos.)	mtr	150	,00 €
3122.11	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/600 (normaalit olos.)	kpl	4	,00 €
	Umpikansisto			
3130	Vesijohdot			,00 €
3132.1	Kumiluistiventtiili 160	kpl	3	,00 €
3133.1	VJ M 32 mm, PELM (tonttijohto)	mtr	30	,00 €
3133.1	VJ M 40 mm, PELM (tonttijohto)	mtr	40	,00 €