

MÄÄRÄLUETTELO

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

Päivämäärä: 29.8.2025

Koko laskelma

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä
1000	Olevat rakennusosat, Maa-, pohja- ja kalliorakenteet		
1141	Pintamaan poisto, normaali (kuljetus < 5 km)	m2tr	339
1431.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	150
1432	Salaojan tarkastuskaivo (400 mm M)	kpl	3
1421	XPS-routaeriste 300 kPa, 50 mm	m2tr	200
1434.32	Muovinen putkirumpu 400 mm	mtr	25
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	700
1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (15-20 km), maaleikkaus ja pengeri tai täyttö	m3ktr	700
1621	Putkikaivannon kaivu	m3ktr	200
1621.1	+kuljetuksen lisäkustannus (15-20 km), putki- ja johtokaivannot	m3ktr	200
1811.11	Maapenger, tie	m3rtr	12
1812.2	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), luiskatäyte	m3rtr	80
1832.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), alkutäytöt	m3rtr	40
1833.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), lopputäytöt	m3rtr	20
1831.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), tasauskerros	m3rtr	20
2000	Päällys- ja pintarakenteet		
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	500
2121.8	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), jakavat kerrokset	m3rtr	300
2131.5	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), sitomattomat kantavat kerrokset	m3rtr	195
2161.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), piennartäyte	m3rtr	15
2229	Sepeliverhous	m2tr	10
2311.1	Tuotteistettu kasvualusta nurmikoille A1-A3 (m3rtr)	m3rtr	200
2311.11	+kuljetuksen lisäkustannus (15-20 km), tuotteistetut kasvualustat (m3)	m3rtr	200
2321.1	Nurmikko A2	m2tr	1 100
3000	Järjestelmät		
3111.1211	Jv-viemäri (vietto) M 110 (2,7) SN 8 vain asennus (normaalit olos.)	mtr	30
3111.1211	Jv-viemäri (vietto) M 160 (4,7) SN 8 vain asennus (normaalit olos.)	mtr	30
3112.11	Jv-tarkastuskaivo M Ø 560/600 (normaalit olos.)	kpl	3
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 160/139 SN 8 (normaalit olos.)	mtr	150
3122.11	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/600 (normaalit olos.)	kpl	4
	Umpikansisto		
3132.1	Kumiluistiventtiili 160	kpl	3
3133.1	VJ M 32 mm, PELM (tonttijohto)	mtr	30
3133.1	VJ M 40 mm, PELM (tonttijohto)	mtr	40