

Projekti:	Vesilahden kunta
Laskelma:	Metsämantereen alueen kunnallistekniikka
Työnumero:	25024408
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Asiakas:	Vesilahden kunta
Projektipäällikkö:	Roope Kyrkkö
Aluekerroin:	1
Kustannusindeksi:	126,70 (2020=100)
Päivämäärä:	7.5.2026

Rakennusosat

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Jäkäläkuja (katu)		m	89	167,91 €	14 944 €
1142.1	Kaapeleiden suojaus	mtr	20	12,03 €	241 €
1211.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	89	8,14 €	724 €
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	100	3,76 €	376 €
1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (1-2 km), maaleikkaus ja pengerr tai täyttö	m3ktr	100	0,99 €	99 €
1711	<i>Kallion irrotus *</i>	<i>m3ktr</i>	<i>150</i>	<i>25,38 €</i>	<i>3 807 €</i>
1711.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), kallioovoleikkaus erittelemätön	m3ktr	100	5,66 €	566 €
1811.11	Maapenger, tie	m3rtr	40	10,44 €	418 €
1811.111	+kuljetuksen lisäkustannus (1-2 km), maalle pengerrretyt maapenkereet	m3rtr	40	1,09 €	44 €
1812.1	Luisakatäyte hankkeen sisältä, kustannukset muodostuvat 1600-nimikkeissä (kustannus 0€)	m3rtr	250	0,00 €	0 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	880	1,69 €	1 487 €
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90 (materiaali varamaapaikasta)	m3rtr	530	4,13 €	2 189 €
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32 (materiaali varamaapaikasta)	m3rtr	90	5,68 €	511 €
2144.2	Murskepäällyste	m2tr	540	3,33 €	1 798 €
2311.2	Paikalla tehtävä kasvualusta humusmaasta (m2tr)	m2tr	650	0,52 €	338 €
2321.1	Nurmikko A3	m2tr	650	3,61 €	2 347 €
Kanervakuja (katu)		m	89	169,69 €	15 102 €
1142.1	Kaapeleiden suojaus	mtr	20	12,03 €	241 €
1211.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	89	8,14 €	724 €
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	260	3,76 €	978 €
1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (1-2 km), maaleikkaus ja pengerr tai täyttö	m3ktr	260	0,99 €	257 €
1711	<i>Kallion irrotus *</i>	<i>m3ktr</i>	<i>150</i>	<i>25,38 €</i>	<i>3 807 €</i>
1711.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), kallioovoleikkaus erittelemätön	m3ktr	100	5,66 €	566 €
1812.1	Luisakatäyte hankkeen sisältä, kustannukset muodostuvat 1600-nimikkeissä (kustannus 0€)	m3rtr	220	0,00 €	0 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	870	1,69 €	1 470 €
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90 (materiaali varamaapaikasta)	m3rtr	500	4,13 €	2 065 €
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32 (materiaali varamaapaikasta)	m3rtr	90	5,68 €	511 €
2144.2	Murskepäällyste	m2tr	540	3,33 €	1 798 €
2311.2	Paikalla tehtävä kasvualusta humusmaasta (m2tr)	m2tr	650	0,52 €	338 €
2321.1	Nurmikko A3	m2tr	650	3,61 €	2 347 €
Kuusikuja (katu)		m	152	151,47 €	23 023 €
1142.1	Kaapeleiden suojaus	mtr	30	12,03 €	361 €
1211.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	150	8,14 €	1 221 €
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	650	3,76 €	2 444 €
1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (1-2 km), maaleikkaus ja pengerr tai täyttö	m3ktr	650	0,99 €	644 €
1711	<i>Kallion irrotus *</i>	<i>m3ktr</i>	<i>150</i>	<i>25,38 €</i>	<i>3 807 €</i>
1711.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), kallioovoleikkaus erittelemätön	m3ktr	100	5,66 €	566 €
1812.1	Luisakatäyte hankkeen sisältä, kustannukset muodostuvat 1600-nimikkeissä (kustannus 0€)	m3rtr	280	0,00 €	0 €

2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1 450	1,69 €	2 451 €
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90 (materiaali varamaapaikasta)	m3trr	830	4,13 €	3 428 €
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32 (materiaali varamaapaikasta)	m3trr	140	5,68 €	795 €
2144.2	Murskepäällyste	m2tr	830	3,33 €	2 764 €
2311.2	Paikalla tehtävä kasvualusta humusmaasta (m2tr)	m2tr	1 100	0,52 €	572 €
2321.1	Nurmikko A3	m2tr	1 100	3,61 €	3 971 €
Haapakuja (katu)		m	155	148,49 €	23 016 €
1142.1	Kaapeleiden suojaus	mtr	30	12,03 €	361 €
1211.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	155	8,14 €	1 262 €
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	380	3,76 €	1 429 €
1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (1-2 km), maaleikkaus ja pengerr tai täyttö	m3ktr	380	0,99 €	376 €
1711	<i>Kallion irrotus *</i>	<i>m3ktr</i>	<i>50</i>	<i>25,38 €</i>	<i>1 269 €</i>
1711.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), kallioavoleikkaus erittelemätön	m3ktr		5,66 €	0 €
1811.11	Maapenger, tie	m3trr	350	10,44 €	3 654 €
1811.111	+kuljetuksen lisäkustannus (1-2 km), maalle pengerrretyt maapenkereet	m3trr	350	1,09 €	382 €
1812.1	Luisakatäyte hankkeen sisältä, kustannukset muodostuvat 1600-nimikkeissä (kustannus 0€)	m3trr	450	0,00 €	0 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1 500	1,69 €	2 535 €
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90 (materiaali varamaapaikasta)	m3trr	840	4,13 €	3 469 €
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32 (materiaali varamaapaikasta)	m3trr	145	5,68 €	824 €
2144.2	Murskepäällyste	m2tr	850	3,33 €	2 831 €
2311.2	Paikalla tehtävä kasvualusta humusmaasta (m2tr)	m2tr	1 120	0,52 €	582 €
2321.1	Nurmikko A3	m2tr	1 120	3,61 €	4 043 €
1000-4000	Rakennusosat yhteensä				76 085 €

Työmaatehtävät

5100	Rakentamisen johtotehtävät			3 804 €
5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut			1 522 €
5400	Työmaapalvelut			1 522 €
5500	Työmaan kalusto			761 €
5200	Urakoitsijan yritystehtävät			8 369 €
5761.31	Hintatason muutokset			0 €
Työmaatehtävät yhteensä				15 978 €
1000-5500	Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä			92 063 €

Tilajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät			6 905 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät			6 928 €
Tilajatehtävät yhteensä				13 833 €

1000-5700	Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilajatehtävät yhteensä			105 896 €
Koko hanke yhteensä		(Alv. 0%)		105 900 €
		(Alv. 24,0%)		25 400 €
Koko hanke yhteensä		(Alv. 24,0%)		131 300 €