

MÄÄRÄLUETTELO


Projekti: Riimutien kunnallistekniikka
 Työnumero: 25009713
 Hankkeen tyyppi: Investointi
 Asiakas: Vesilahden kunta
 Projektipäällikkö: Roope Kyrkkö
 Kustannusindeksi: **130,40 (2015=100)**
 Päivämäärä: **31.7.2023**

Rakennusosat

						Riimutie (katu)	Riimutie (vesihuolto)	Kaikki yhteensä	
1000	1100	1140	1141	1141	Pintamaan poisto, normaali (kuljetus < 5 km)	m2tr	1 000	1 000	
		1150	1151	1151	Asfalttipäällysteen poisto, kaatopaikalle (kuljetus alle 15 km)	m2tr		50	
	1400	1420	1421	1421	XPS-routaeriste 400 kPa, 50 mm	m2tr		75	
		1430	1431	1431.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	200	200	
			1435	1435.32	Rumpuputki 315/267 PE/PP SN 8	mtr		12	
	1600	1610	1613	1613	Maaleikkaus, massojen kuljetus läjitykseen (500-5000 m3ktr), normaalit olosuhteet	m3ktr	180	180	
		1620	1621	1621	Putkikaivannon kaivu	m3ktr		530	
	1700	1720	1721	1721	Putki- ja johtokanaalit	m3ktr		100	
	1800	1810	1811	1811.19	Maapenger hankkeen sisältä, kustannukset muodostuvat 1600-nimikkeissä (kustannus 0€)	m3rtr	50	50	
			1812	1812.1	Luiskatäyte hankkeen sisältä, kustannukset muodostuvat 1600-nimikkeissä (kustannus 0€)	m3rtr	250	250	
		1830	1831	1831	Asennusalusta murskeesta (tasauskerros)	m3rtr		35	
			1832	1832	Alkutäyttö murskeesta	m3rtr		300	
			1833	1833	Lopputäyttö kaivuunmassoilla, massat sivulta	m3rtr		230	
	2000	2100	2110	2112	2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1 100	400
2120			2121	2121.3	Jakava kerros KaM 0-90, alle 1500 m3rtr	m3rtr	520	30	
2130			2131	2131.1	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32, alle 2500 m3rtr	m3rtr	135	10	
2140			2141	2141.11	AB 16 / 100 (50 mm) (levitettävä ala on 200-1500 m2)	m2tr	575	50	
2144			2144.2	Murskepäälyste, KaM 0-16	m2tr	575			
2300		2310	2311	2311.2	Paikalla tehtävä kasvialusta humusmaasta (m2tr)	m2tr	500	500	
	2320	2321	2321.1	Nurmikko A3	m2tr	500	500		
3000	3100	3110	3111	3111.12	Jv-viemäri (vietto) M 110 (2,7) SN 8 (normaalit olos.)	mtr		60	
				1	Jv-viemäri (vietto) M 160 (4,7) SN 8 (normaalit olos.)	mtr		103	
			3112	3112.13	Jv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.) sis. kaivut/täytöt	kpl		5	
		3114	3114	Jäteveden liitos nykyiseen verkostoon	kpl		1		
		3115	3115	Jäteveden tonttiliittymä vain asennus	kpl		7		
		3120	3121	3121.12	1	Hv-viemäri (vietto) M 160/139 SN 8 (normaalit olos.)	mtr		66
						Hv-viemäri (vietto) M 200/175 SN 8 (normaalit olos.)	mtr		6
						Hv-viemäri (vietto) M 250/218 SN 8 (normaalit olos.)	mtr		155
			3122	3122.13	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.) sis. kaivut/täytöt	kpl		4	
					Hv-tarkastuskaivo M Ø 650/500 (normaalit olos.) sis. kaivut/täytöt	kpl		1	
	3122.53	Hv-kaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.) sis. kaivut/täytöt	kpl		5				
	3125	3125	Huleveden tonttiliittymä vain asennus	kpl		6			
	3130	3131	3131.21	VJ M 63 PE PN 10 (normaalit olos.)	mtr		103		
		3132	3132.1	Kumiluistiventtiili DN 50	kpl		1		
3133		3133	Vesijohdon tonttiliittymä PEM 32 PN 12,5 (sis. talohaaraventtiilin)	kpl		7			
			Vesijohdon liitos nykyiseen vesijohtoon	kpl		1			
			VJ M 32 PEM PN 12,5 (tonttijohto)	mtr		60			