

KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN



Projekti: 1510073763 Mäntyharjun
hulevesiallas RS
Vastuuhenkilö: Johanna Jalonen
Kustannusindeksi: **125,31 (2015=100)**
Päivämäärä: **20.12.2022**

Laskelman kustannukset yhteensä: 61 336 €

Koko laskelma

Rakennusosat

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Hulevesiviemäri					
1131	Putkijohdon purku, nyk. hulevesiviemäri betoniputket, *	mtr	3	35.42 €	106 €
1331.1	Murskearina, hulevesiviemärit *	m3trtr	24	32.98 €	792 €
1421	XPS-routaeriste 300 kPa, 50 mm, hulevesiviemärit *	m2tr	20	9.53 €	191 €
1621	Putkikaivannon kaivu, massat sivulle *	m3ktr	180	7.11 €	1,279 €
1621	Putkikaivannon kaivu ja kuljetus läjitysalueelle *	m3ktr	160	12.00 €	1,920 €
1831	Asennusalusta murskeesta (hulevesiviemärit) *	m3trtr	16	28.94 €	463 €
1832	Alkutäyttö murskeesta (hulevesiviemärit) *	m3trtr	120	27.83 €	3,339 €
1833	Lopputäyttö murskeella (viemärikaivannot, kävelytien kerrokset) *	m3trtr	20	25.00 €	500 €
1833	Lopputäyttö kaivuumassoilla, massat sivulta	m3trtr	180	4.07 €	733 €
3121.112	Hv-viemäri (vietto) BE 800 *	mtr	47	182.14 €	8,561 €
3122.211	Hv-tarkastuskaivo EK Ø 1600 mm *	kpl	1	3,195.37 €	3,195 €
3125	Hulevesiviemäriin liitos nykyiseen viemäriin *	kpl	1	500.00 €	500 €
Hulevesiallas					
1111 L	Jätepuun ja kasvillisuuden poisto *	m2tr	1 646	1.27 €	2,092 €
1141	Pintamaan poisto ja kuljetus läjitykseen tai kaatopaikalle *	m2tr	1 646	2.75 €	4,533 €
1434	Puurankanippu *	kpl	10	200.00 €	2,000 €
1434	Puurankakynnys *	kpl	2	200.00 €	400 €
1613	Maaleikkaus, massojen kuljetus läjitykseen *	m3ktr	776	4.76 €	3,691 €
2222	Kiviheitokeverhous *	m2tr	14	33.32 €	466 €
2225	Eroosiosuojaverkko, asennusvara ja puutapit *	m2tr	500	8.00 €	4,000 €
2311.2	Paikalla tehtävä kasvialusta (m3trtr)	m3trtr	140	21.10 €	2,954 €
2312	Sepelikate	m2tr	35	5.18 €	181 €
2321.1	Nurmikko A3	m2tr	935	3.05 €	2,856 €
2322	Niitty	m2tr	382	2.30 €	880 €
2334.1	Perenna (m2)	m2tr	35	75.56 €	2,645 €
Laskuoja					
1111 L	Jätepuun ja kasvillisuuden poisto *	m2tr	876	1.27 €	1,113 €
1141	Pintamaan poisto ja kuljetus läjitykseen tai kaatopaikalle *	m2tr	876	2.75 €	2,413 €
1434	Puurankanippu *	kpl	5	200.00 €	1,000 €
1434	Puurankakynnys *	kpl	1	200.00 €	200 €
1613	Maaleikkaus, massojen kuljetus läjitykseen *	m3ktr	548	4.76 €	2,606 €
2222	Kiviheitokeverhous *	m2tr	14	33.32 €	233 €
2225	Eroosiosuojaverkko, asennusvara ja puutapit *	m2tr	400	8.00 €	3,200 €
2311.2	Paikalla tehtävä kasvialusta (m3trtr)	m3trtr	40	21.10 €	844 €
2321.1	Nurmikko A3	m2tr	265	3.05 €	809 €
2322	Niitty	m2tr	278	2.30 €	640 €
1000-4000	Rakennusosat yhteensä				61,569 €