

YKSIKKÖHINTALUETTELO

Littera Rakennusosa

Yksikkö Yks. hinta

Vieritie KATU

1000 Maa- pohja- ja kalliorakenteet		
1100 Olevat rakenteet ja rakennusosat		
1130 Poistettavat ja siirrettävät ja suojattavat järjestelmät		
1131 Kaivon kansiston korkeuden muutos	kpl	120,00 €
1131 Nykyisen hulevesiputken tulppaus *	kpl	250,00 €
1131 Putkijohdon purku, muoviputket, pienet määrät (kuljetus < 5 km)	m	35,00 €
1131 Kaivojen purku kansistoineen *	kpl	350,00 €
1132 Johtonipun työnaikainen tuenta *	mtr	15,00 €
1140 Poistettavat ja siirrettävät maa- ja pengerrakenteet		
1141 Pintamaan poisto ja kuljetus läjitykseen tai kaatopaikalle *	m2tr	6,00 €
1150 Poistettavat päällysrakenteet		
1151 Asfalttipäällysteen poisto kaivamalla	m2tr	6,00 €
1159 Reunatuen purkaminen ja uudelleen asennus, luonnonkivi	m	55,00 €
1159 Reunatuen purkaminen, luonnonkivi	m	15,00 €
1159 Reunatuen purkaminen, betoninen liimattu	m	15,00 €
1159 Betonikivi-/betonilaattaverhouksen purkaminen	m	10,00 €
1159 Betonikivi-/betonilaattaverhouksen purkaminen ja uudelleen asennus	m	45,00 €
1300 Perustusrakenteet		
1330 Arinarakenteet		
1331.1 Murskearina KaM 0/52	m3tr	34,00 €
1400 Pohjarakenteet		
1430 Kuivatusrakenteet		
1431.2 Rakenteen yhteydessä olevat salaojat Ø110 mm	m	8,00 €
1432 Salaojan tarkastuskaivot Ø315200 M valurautaisella kansistolla 40 t	kpl	215,00 €
1600 Maaleikkaukset ja -kaivannot		
1610 Maaleikkaukset ja -kaivannot		
1612 Maaleikkaus, massojen kuljetus penkereisiin ja täyttöihin	m3ktr	9,00 €
1613 Maaleikkaus, massojen kuljetus läjitykseen tai kaatopaikalle	m3ktr	18,00 €
1620 Maakaivannot		
1621 Putkikaivannon kaivu ja kuljetus väliarastoon (nykyisiä kerrosrakenteita) *	m3ktr	13,00 €
1621 Putkikaivannon kaivu ja kuljetus maankaatopaikalle	m3ktr	21,00 €
1630 Kaivannon tukirakenteet		
1631 Vesihuoltokaivannon tuenta (kaivantometriä) *	m2tr	25,00 €
1700 Kallioleikkaukset, -kaivannot ja -tunnelit		
1710 Kallioavoleikkaukset		
1711 Kallion irrotus, kuormaus ja kuljetus penkereisiin, h>1m	m3ktr	65,00 €
1711 Kallion irrotus, kuormaus ja kuljetus penkereisiin, h<1m	m2tr	65,00 €
1800 Penkereet, maapadot ja täytöt		
1830 Kaivantojen täytöt		
1831 Asennusalusta murskeesta KAM 0-16 *	m3tr	37,00 €
1832 Alkutäyttö murskeesta	m3tr	35,00 €
1833 Lopputäyttö jakavan materiaalilla *	m3tr	30,00 €
1833 Lopputäyttö kaivumassoilla	m3tr	12,00 €
2000 Päällys- ja pintarakenteet		
2100 Päällysrakenteen osat		
2110 Suodatinrakenteet		
2112 Suodatinkangas N3	m2tr	1,50 €
2120 Jakavat kerrokset, eristyskerrokset ja välikerrokset		
2121.1 Jakava kerros murskeesta KaM 0/90	m3tr	28,00 €
2130 Kantavat kerrokset		
2131.1 Sitomaton kantava kerros murskeesta KaM 0/32	m3tr	34,00 €

2140 Päälysteet ja pintarakenteet		
2141.11 AB 11/100 tonttiliittymät	m2tr	9,00 €
2141.11 AB 11/100 kevyen liikenteen väylä	m2tr	9,00 €
2141.13 ABK 32/150	m2tr	11,00 €
2141.3 AB 16/100	m2tr	8,50 €
2143.11 Betonikiviverhous, iso sauvakivi, väri savu	m2tr	50,00 €
2143.111 Betonikiviraita, 2 kiveä, iso sauvakivi (278x138x80mm) harmaa	m2tr	85,00 €
2143.22 Noppakivet 90x90x90, harmaa	m2tr	190,00 €
2144.3 Nupukiviverhous, 220...280x140x140mm, lohkottu pinta, harmaa	m2tr	180,00 €
2144.4 Kenttäkiviverhous kupukantisen hulevesikaivon ympärille, 2m2/kpl, sis. suodatinkankaan	kpl	150,00 €
2145.2 Murskepäälyste, KaM 0/11, paksuus 50 mm	m2tr	7,00 €
2145.2 Murskepäälyste KaM 0/16 *	m2tr	7,00 €
2160 Erikoisrakenteet		
2161 Piennartäyte KaM 0/16	m3tr	150,00 €
2200 Reunatuet, kourut, askelmat ja eroosiosuojaukset		
2210 Reunatuet, kourut, askelmat ja muurit		
2211.1 Reunatuki luonnonkivestä, suora 17 cm, harmaa (S170)	m	105,00 €
2211.1 Reunatuki luonnonkivestä, kaareva 17 cm, harmaa (S170), r=6	m	127,00 €
2211.1 Reunatuki luonnonkivestä, kaareva 17 cm, harmaa (S170), r=0,5	m	150,00 €
2211.1 Reunatuki luonnonkivestä, kaareva 17 cm, harmaa (S170), r=9	m	145,00 €
2211.1 Reunatuki luonnonkivestä, kaareva 17 cm, harmaa (S170), r=7	m	130,00 €
2211.1 Reunatuki luonnonkivestä, kaareva 17 cm, harmaa (S170), r=12	m	120,00 €
2300 Kasvillisuusrakenteet		
2310 Kasvualustat ja katteet		
2311.1 Tuotteistettu kasvualusta nurmelle A2, kerrosvahvuus 200 mm	m3tr	35,00 €
2311.1 Tuotteistettu kasvualusta, vaateliat	m3tr	50,00 €
2312 Männynkuorikate	m2tr	8,00 €
2320 Nurmikko- ja niittyverhoukset		
2321.1 Nurmikko A2	m2tr	2,00 €
2330 Istutukset		
2333 Maanpeitepensas, Verhoangervo	kpl	12,00 €
3000 Järjestelmät		
3100 Vesihuollon järjestelmät		
3110 Jätevesiviemärit		
3111.24 Muovinen jätevesiviemäri 315 mm *	mtr	45,00 €
3120 Hulevesiviemärit		
3121.111 Betoninen hulevesiviemäri 225 B/EK-Br *	m	70,00 €
3121.113 Betoninen hulevesiviemäri 400 B/EK-Br *	m	80,00 €
3121.114 Betoninen hulevesiviemäri 500 B/EK-Br *	m	95,00 €
3121.122 Muovinen hulevesiviemäri 250 mm, SN 8 *	m	30,00 €
3121.22 Hulevesiviemäri 200 PVC/k SN8	m	25,00 €
3121.24 Muoviset hulevesiviemärit Ø800 PE100 PN 10 RC, puskuhitsattu (ASENNUS)	m	85,00 €
3122.2 Ritiläkansisto 40 tn *	kpl	300,00 €
3122.4 Betoninen hulevesikaivo 800 mm, sakkapesällinen, EK-kaivo *	kpl	550,00 €
3122.4 Betoninen huleveden tarkastuskaivo 1400 mm, EK-kaivo *	kpl	2 500,00 €
3123.2 Hulevesikaivon umpikansisto 550/50, 40 t	kpl	300,00 €
3123.6 Hulevesikaivon ritiläkansisto 550/50, 40 t	kpl	315,00 €
3123.6 Hulevesikaivon kupukansisto 550/30, 40 t	kpl	275,00 €
3123.6 Betoninen hulevesikaivo Ø800 EK-kaivo sakkapesällä, liitoksineen	kpl	550,00 €
3123.6 Betoninen huleveden tarkastuskaivo, 1000mm, EK-kaivo, nykyiseen linjaan *	kpl	1 000,00 €
3123.6 Betoninen jäteveden tarkastuskaivo 800 mm, EK-kaivo, nykyiseen linjaan *	kpl	550,00 €
3124 Hulevesiviemärin liitos nykyiseen kaivoon poraamalla	kpl	100,00 €
3124 Hulevesiviemärin liitos hulevesiputkeen poraamalla	kpl	100,00 €
3124 Hulevesiputken liitos nykyiseen virtauksensäätökaivoon	kpl	100,00 €
3125 Liitos nykyiseen putkeen	kpl	100,00 €

3200 Turvallisuusrakenteet ja opastusjärjestelmät		
3260 Opastus- ja ohjausjärjestelmät		
3261 Liikennemerkin pystytys, ilman merkkiä, sis. Jalustan ja pylvään	kpl	145,00 €
3261.003 Liikennemerkki, 600...640mm kalvotyyppi R1, alumiini, ilman jalustaa ja pylvästä	kpl	100,00 €
3261.004 Liikennemerkki, 600...640mm kalvotyyppi R2, alumiini, ilman jalustaa ja pylvästä	kpl	115,00 €
3261.006 Liikennemerkki, 900mm kalvotyyppi R2, alumiini, ilman jalustaa ja pylvästä	kpl	225,00 €
3261.016 Liikennemerkin lisäkilpi, lieriö, 900x110-150mm, kalvotyyppi R2, alumiini	kpl	115,00 €
3261.23 Liikennemerkin lisäkilpi 320x320mm, R1	kpl	100,00 €
3263.12 Ajoinmerkinnot, JK, PP ja PP-suuntanuolet, kestomerkinnot (3mm)	m2tr	50,00 €
3263.12 Ajoinmerkinnot, kestomerkinnot (3mm)	m2tr	15,00 €
4000 Rakennustekniset rakennusosat		
4900 Muut rakenteet		
4990 Muut rakenteet		
4999 Salaojatarkastuskaivon ja perusvesikaivon siirto *	kpl	750,00 €
4999 Huleveden päätekaivo 3000	kpl	6 000,00 €