

MÄÄRÄLUETTELO

Projekti: 511741 Vesilahti, Vesaustie
 Laskelma: RS Vesaustie
 Työnumero:
 Hankkeen tyyppi: Investointi
 Vastuuhenkilö:
 Asiakas: Destia Oy
 Projektipäällikkö:
 Hankkeen sijainti: Muu Pirkanmaa
 Päivämäärä: 19.7.2024

ESIKOPIO 19.07.2024

Koko laskelma

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä
1000	Maa-, pohja- ja kalliorakenteet		
1131	Rumpujen purku, pienet määrät (kuljetus alle5 km), ei sisällä täyttöä	mtr	78
1133	Valaisinpylvään purku, H= 6 m ja alle	kpl	7
1135	Liikennemerkkin siirto	kpl	4
1141	Pintamaan poisto, normaali (kuljetus < 5 km)	m2tr	1 922
1151	Asfalttipäällysteen poisto, kaatopaikalle / kierrätykseen ilman jätemaksua (kuljetus alle 15 km)	m2tr	1 100
1331.1	Murskearina	m3rtr	
1331.11	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), kiviainesarinat	m3rtr	
1421	XPS-routaeriste 300 kPa, 70 mm	m2tr	120
1431.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	520
1435.32	Rumpuputki 315/267 PE/PP SN 8	mtr	10
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	1 700
1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (10-15 km), maaleikkaus ja pengertäyttö	m3ktr	1 700
1621	Putkikaivannon kaivu	m3ktr	1 024
1621.1	+kuljetuksen lisäkustannus (10-15 km), putki- ja johtokaivannot	m3ktr	1 024
1812	Luiskatäyte	m3rtr	21
1831	Asennusalusta murskeesta (tasauskerros)	m3rtr	65
1831.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), asennusalustat	m3rtr	65
1832	Alkutäyttö murskeesta	m3rtr	350
1832.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), alkutäytöt	m3rtr	350
1833	Lopputäyttö	m3rtr	562
1833.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), lopputäytöt	m3rtr	562
2000	Päällys- ja pintarakenteet		
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	2 390
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90, alle 1500 m3rtr	m3rtr	1 420
2121.8	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), jakavat kerrokset	m3rtr	1 420
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32, alle 1500 m3rtr	m3rtr	273
2131.5	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), sitomattomat kantavat kerrokset	m3rtr	273
2141.11	AB 16 / 120 (50 mm) (levitettävä ala on 200-1500 m2)	m2tr	1 751
2161	Piennartäyte	m3rtr	10
2311.1	Tuotteistettu kasvualusta nurmikoille A1-A3 (m2tr)	m2tr	965
2321.1	Maisemanurmi 2	m2tr	965
3000	Järjestelmät		
3111.121	Jv-viemäri (vietto) M 200 (5,9) SN 8 (normaalit olos.)	mtr	98
3112.11	Jv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.)	kpl	4
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 110/95 SN 8 (normaalit olos.)	mtr	47
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 160/139 SN 8 (normaalit olos.)	mtr	130
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 200/175 SN 8 (normaalit olos.)	mtr	87
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 250/218 SN 8 (normaalit olos.)	mtr	82
3121.122	Hv-viemäri (vietto) M 315/275 SN 8 (normaalit olos.)	mtr	175
3122.11	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.)	kpl	10

3122.11	umpikansisto Hv-tarkastuskaivo M Ø 860/500 (normaalit olos.)	kpl	1
3122.51	umpikansisto Hv-kaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.)	kpl	18
3131.21	ritiläkansisto VJ M 63 PE PN 10 (normaalit olos.)	mtr	97
3132.1	Kumiluistiventtiili DN 65	kpl	4
3361	Valaisinpylväs, metalli, h=6m, 1-vartinen, myötäävä, varsi=1,0m	kpl	7