

Projekti:	Ylöjärvi
Laskelma:	Suittilahdentien peruskorjaus
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Vastuuhenkilö:	Veli-Matti Takkinen
Asiakas:	Ylöjärven Kaupunki
Projektipäällikkö:	Stiina Vilenius
Kustannusindeksi:	128,37 (2015=100)
Päivämäärä:	30.11.2023

Laskelman kustannukset yhteensä: 273 500 €

Rakennusosat

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
1112	Puun poisto	kpl	3	59,86 €	180 €
1131	Rumpujen purku	mtr	20	22,83 €	457 €
1133	Valaisinpylvään siirto	kpl	1	280,51 €	281 €
1133	Valaisinpylvään purku	kpl	3	76,66 €	230 €
1135	Liikennemerkkipylvään purku	kpl	1	46,01 €	46 €
1141	Pintamaan poisto	m2tr	1 400	1,03 €	1 439 €
1151	Asfalttipäällysteen poisto	m2tr	850	2,42 €	2 054 €
1159	Asfalttipäällysteen sahaus/leikkaus	mtr	10	3,03 €	30 €
1331.1	Murskearina	m3rtr	120	33,91 €	4 069 €
1431.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	290	9,25 €	2 684 €
1431.31	Salaojakerros sepelistä #16-32	m3rt	45	19,92 €	896 €
1432	Salaojakaivo 400 T 400/315 umpikansi 40 tn	kpl	3	441,48 €	1 324 €
1434.1	Avo-ojan perkaus ja muotoilu	m	60	3,49 €	210 €
1612	Maaleikkaus, massojen kuljetus penk. ja täyttöihin, luiskatäyte	m3ktr	450	10,07 €	4 530 €
1613	Maaleikkaus, massojen kuljetus läjitykseen	m3ktr	2 090	7,14 €	14 917 €
1621	Putkikaivannon kaivu	m3ktr	1 220	7,34 €	8 956 €
1717	Irtilouhittu rakenne, h < 1m	m2	160	28,81 €	4 609 €
1721	Kalliokanaali, neliölouhinta < 1m	m2tr	38	46,97 €	1 785 €
1812.1	Luiskatäyte hankkeen sisältä	m3rtr	450	0,00 €	0 €
1831	Asennusalusta murskeesta	m3rtr	100	29,75 €	2 975 €
1832	Alkutäyttö hiekasta	m3rtr	540	18,59 €	10 036 €
1833	Lopputäyttö kaivuunmassoilla	m3rtr	460	8,65 €	3 978 €
2111	Suodatinkerros hiekasta	m3rtr	1 260	11,02 €	13 891 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1 935	1,67 €	3 234 €
2121.1	Jakava kerros KaM 0-56	m3rtr	560	21,97 €	12 303 €
2121.1	Kiilauskerros KaM 0-90	m3rtr	35	21,97 €	769 €
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	425	24,63 €	10 468 €
2141.11	AB 22 / 120 (50 mm)	m2tr	1 440	15,73 €	22 655 €
2161	Piennartäyte	m3rtr	8	16,75 €	134 €
2311.1	Tuotteistettu kasvualusta nurmikoille	m2tr	1 370	6,83 €	9 352 €
2321.1	Nurmikko A3	m2tr	1 370	3,09 €	4 234 €
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 110/95 SN 8	mtr	47	12,19 €	573 €
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 160/139 SN 8	mtr	88	20,51 €	1 805 €
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 200/175 SN 8	mtr	171	27,64 €	4 727 €
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 250/218 SN 8	mtr	105	39,07 €	4 102 €
3122.13	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500, sis. kaivut/täytöt	kpl	12	1 046,82 €	12 562 €
3122.53	Hv-kaivo M Ø 560/500, sis. kaivut/täytöt	kpl	13	1 056,08 €	13 729 €
3129.1	Kaivon kansiston säätö	kpl	7	165,35 €	1 157 €
3261.21	Liikennemerkkin pylväs jalustoineen	kpl	1	213,92 €	214 €
3261.22	Liikennemerkkin taulu 600...640 mm, R1	kpl	1	85,11 €	85 €
3263.12	Ajoratamerkinntä, kestomerkinntä (paksuus 3 mm)	m2tr	13	25,61 €	333 €
3360	Katuvalaistus	erä	1	16 915,00 €	16 915 €
1000-4000	Rakennusosat yhteensä				198 927 €

Työmaatehtävät

5100	Rakentamisen johtotehtävät	9 946 €
5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut	3 979 €
5400	Työmaapalvelut	3 979 €
5500	Työmaan kalusto	1 989 €
5200	Urakoitsijan yritystehtävät	21 882 €
5761.31	Hintatason muutokset	0 €

Työmaatehtävät yhteensä	41 775 €
--------------------------------	-----------------

1000-5500 Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä	240 702 €
--	------------------

Tilajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät	14 900 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät	17 892 €

Tilajatehtävät yhteensä	32 792 €
--------------------------------	-----------------

1000-5700 Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilajatehtävät yhteensä	273 494 €
--	------------------

Muut kustannukset

Nimi	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Muut kustannukset yhteensä				
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)			273 500 €
	(Alv. 24%)			65 600 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 24%)			339 100 €