

Oppilaskodintie KS, pysäköintitaskut

Hanke	Oppilaskodintien jalkakäytävä
Hankekuvaus	
Hanketunnus / kustannuspaikka	2327
Suunnitteluvaihe	Yleissuunnitelma
Hanketyyppi	Katu ja kunnallistekniikka
Toteutusympäristö	Tiiviisti rakennettu ympäristö
Tilajaorganisaatio	Kauniaisten kaupunki
Tilajaorganisaation vastuhenkilö	Stefan Tammilehto
Palveluntuottajaorganisaatio	
Palveluntuottajan vastuhenkilö	
Kustannusindeksi	128,5 (2020=100)
Panoshinnasto	MAKU: 128,5 (2020=100, tammikuu 2025)
Rakennusosakirjasto	28.0.722-R (julkaistu 13.6.2025)

Oletuskuljetusmatkat	
Välivarasto (km)	5
Läjitys (km)	17
Loppusijoitus sis. vastaanottomaksun (km)	17
Sisäiset (km)	1
Tuotavat (km)	17

Reportin päiväys
5.11.2025

! Rakennusosan hintatietoja muokattu

Yhteensä € (alv. 0%)							124289,08
Oppilaskodintie KS, pysäköintitaskut	Koodi	Rakennusosa	Panosvalinta	Tarenne	Määrä	Yksikkö	Yhteensä (€)
Pysäköintitasku 1							86463,17
		1111 Puiden runkojen suojaus, h = 4000 mm, puutavara			3,00	kpl	299,43
		1111 Puun poisto sis. vastaanottomaksu (yksittäinen puu), kpl, helppo			9,00	kpl	746,01
		1612 Maaleikkaus, pengerr tai täyttö		Maaleikkaus, sis. nykyisten rakennekerrosten poiston	280,00	m3ktr	3796,99
		2112 Suodatinkangas	suodatinkangas, käyttöluokka N3		180,00	m2tr	1,84
		2121 Jakava kerros	murske, kalliomurske, KaM 0/90		100,00	m3tr	2655,83
		2131 Sitomaton kantava kerros	murske, kalliomurske, KaM 0/32		30,00	m3tr	986,38
		2141.11 Kulutuskerroksen asfalttobetoni AB 16 40 mm (n. 100 kg/m2), asfalttoitava alue 1000–15000 m2, liikennöity alue		Ajorata	110,00	m2tr	1286,45
		2141.13 Kantavan kerroksen asfalttobetoni ABK 31 70 mm (n. 175 kg/m2), asfalttoitava alue 1000–15000 m2, liikennöity alue		Ajorata	110,00	m2tr	1788,32
		2143.22 Noppakiveys	noppakivi, graniitti, 90 × 90 × 90 mm, lohkottu (Kurun harmaa)		60,00	m2tr	5454,31
		2211.1 Reunatuki, luonnonkivi	reunakivi, graniitti, suora, 150 × 270 mm, S150 (Korpilahden vaalean punainen, Viitasaaren punainen, Viitasaaren tumma, Ylämaan vihreä)	punainen	70,00	mtr	8799,41
		4421 Tukimuuri, mtr	L-tukimuuri, h = 1300 mm, l = 2000 mm	Koko tarkennettava	0,00	mtr	0,00
		4421 Tukimuuri, mtr	L-tukimuuri, h = 1300 mm, l = 2000 mm	Koko tarkennettava	40,00	mtr	17150,37
		4421 Tukimuuri, mtr L-tukimuuri, h = 450 mm, l = 2000 mm		Koko tarkennettava	30,00	mtr	8620,80
Pysäköintitasku 2							34547,14
		1111 Puiden runkojen suojaus, h = 4000 mm, puutavara			4,00	kpl	399,24
		1111 Puun poisto sis. vastaanottomaksu (yksittäinen puu), kpl, helppo			18,00	kpl	1492,02
		1612 Maaleikkaus, pengerr tai täyttö		Maaleikkaus, sis. nykyisten rakennekerrosten poiston Täyttö ja vieritäyttö	30,00	m3ktr	406,82
		1612 Maaleikkaus, pengerr tai täyttö			320,00	m3ktr	13,56
		2112 Suodatinkangas	suodatinkangas, käyttöluokka N3		300,00	m2tr	1,84
		2121 Jakava kerros	murske, kalliomurske, KaM 0/90		100,00	m3tr	2655,83
		2131 Sitomaton kantava kerros	murske, kalliomurske, KaM 0/32		50,00	m3tr	32,88
		2141.11 Kulutuskerroksen asfalttobetoni AB 11 40 mm (n. 100 kg/m2), asfalttoitava alue 1000–15000 m2, liikennöity alue		Jk/Jk+pp	150,00	m2tr	12,70
		2141.11 Kulutuskerroksen asfalttobetoni AB 16 40 mm (n. 100 kg/m2), asfalttoitava alue 1000–15000 m2, liikennöity alue		Ajorata	90,00	m2tr	11,70
		2141.13 Kantavan kerroksen asfalttobetoni ABK 31 70 mm (n. 175 kg/m2), asfalttoitava alue 1000–15000 m2, liikennöity alue		Ajorata	90,00	m2tr	16,26
		2143.22 Noppakiveys	noppakivi, graniitti, 90 × 90 × 90 mm, lohkottu (valkoinen)		5,00	m2tr	148,66
		2143.22 Noppakiveys	noppakivi, graniitti, 90 × 90 × 90 mm, lohkottu, (musta; valmistusmaa: Portugali)		5,00	m2tr	148,66
		2143.22 Noppakiveys	noppakivi, graniitti, 90 × 90 × 90 mm, lohkottu (Kurun harmaa)		40,00	m2tr	3636,20

	2211.1	Reunatuki, luonnonkivi	reunakivi, graniitti, suora, 170 × 270 mm, S170 (Kurun harmaa)	harmaa	20,00	mtr		109,96	2199,12
	2211.1	Reunatuki, luonnonkivi	reunakivi, graniitti, suora, 150 × 270 mm, S150 (Korpilahden vaalean punainen, Viitasaaren punainen, Viitasaaren tumma, Ylämaan vihreä)	punainen	60,00	mtr		125,71	7542,35
	3211.11	Tiekaide: teräspalkkikaide N2, yksipuoleinen, pylväsväli 4 m, asennus maahan			60,00	mtr		61,17	3669,95
	3263.21	Suojatie, yksikköhinnalla			10,00	m2tr		10,28	102,80
Rakennusosat yhteensä (alv. 0%)									86463,17
Hanketehtävät									37825,91
Työmaatehtävät									17292,63
	5100	Rakentamisen johtotehtävät			!			20,0%	
	5200	Urakoitsijan yritystehtävät							
	5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut							
	5400	Työmaapalvelut							
	5500	Työmaan kalusto							
Tilaaajatehtävät									20533,27
	5600	Suunnittelutehtävät							9234,27
	5620	Yleissuunnittelu						0,0%	0,00
	5630	Viranomaisen vaatima suunnittelu						3,0%	3112,67
	5640	Rakennussuunnittelu						4,9%	5084,03
	5650	Rakennusaikainen täydentävä ja muutosten suunnittelu			!			1,0%	1037,56
	5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät							11299,01
	5710	Rakennuttamistehtävät						3,0%	3389,70
	5730	Omistajatehtävät						1,0%	1129,90
	5761	Varaukset			!			6,0%	6779,40
1000-5500 Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä (alv. 0%)									103755,81
1000-5700 Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaajatehtävät yhteensä (alv. 0%)									124289,08
Muut kustannukset									0,00
Yhteensä							(Alv. 0%)	124289,08	
							(Alv. 25,5%)	31693,72	
Yhteensä							(Alv. 25,5%)	155982,80	