

KUSTANNUSARVIO RYHMITÄIN



Projekti:	50669 Kauniainen
Laskelma:	Granhultin koulu_RS
Työnumero:	
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Vastuuhenkilö:	
Asiakas:	Kauniaisten kaupunki
Projektipäällikkö:	Jarkko Riipinen
Aluekerroin:	1,10
Kustannusindeksi:	101,10 (2015=100)
Päivämäärä:	8.10.2020

Laskelman kustannukset yhteensä: 40 600 €

Koko laskelma

Rakennusosat

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
1151	Asfalttipäällysteen poisto, kaatopaikalle (kuljetus alle 15 km)	m2tr	761	4,44 €	3 376 €
1159	Reunatuen purkaminen, betoninen liimattu	mtr	20	7,79 €	156 €
1159	Reunatuen purkaminen, luonnonkivi	mtr	70	11,99 €	840 €
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, helpot olosuhteet	m3ktr	80	2,26 €	181 €
1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (15-20 km), maaleikkaus ja pengeri tai täyttö	m3ktr	80	6,47 €	517 €
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32, alle 1500 m3trr	m3trr	114	23,98 €	2 734 €
2131.5	+kuljetuksen lisäkustannus (15-20 km), sitomattomat kantavat kerrokset	m3trr	114	7,09 €	809 €
2141.11	AB 16 / 100 (40 mm) (levitettävä ala on 200-1500 m2)	m2tr	357	7,51 €	2 681 €
2141.11	AB 11 / 100 (40 mm), vilkas liikenne / kaupunki (levitettävä ala on 200-1500 m2)	m2tr	361	11,58 €	4 180 €
2141.9	+kuljetuksen lisäkustannus (10-20 km), asfalttipäällysteet	m2tr	719	0,26 €	188 €
2143.23	Nupukivet 220x140x80, punainen	m2tr	42	107,13 €	4 500 €

2211.1	LR170 luiskattu reunakivi luonnonkivestä (lev 170, h=190), ristipäähakattu, punainen	mtr	5	119,44 €	597 €
2211.1	V170 viistetty reunakivi luonnonkivestä (lev=170, h=270, h2=150), poltettu tai ristipäähakattu, punainen	mtr	68	123,19 €	8 377 €
1000-4000	Rakennusosat yhteensä				29 135 €

Työmaatehtävät

5100	Rakentamisen johtotehtävät			1 457 €	
5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut			583 €	
5400	Työmaapalvelut			583 €	
5500	Työmaan kalusto			291 €	
5200	Urakoitsijan yritystehtävät			3 205 €	
5761.31	Hintatason muutokset			0 €	

Työmaatehtävät yhteensä				6 118 €	
--------------------------------	--	--	--	----------------	--

1000-5500	Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä				35 253 €
------------------	------------------------------------------------	--	--	--	-----------------

Tilaaajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät			2 644 €	
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät			2 653 €	

Tilaaajatehtävät yhteensä				5 297 €	
----------------------------------	--	--	--	----------------	--

1000-5580	Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaaajatehtävät yhteensä				40 550 €
------------------	------------------------------------------------------------------	--	--	--	-----------------

Muut kustannukset

Nimi	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Muut kustannukset yhteensä				
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)			40 600 €
	(Alv. 24%)			9 700 €

Koko hanke yhteensä

(Alv. 24%)

50 300 €