

KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN

Projekti: KAU44499_Viinikankadun ja Ratapihankadun AVS
 Laskelma: Lopputilanne
 Työnumero:
 Hankkeen tyyppi: Investointi
 Dokumentin luoja: Tero Backman
 Vastuuhenkilö: Tero Backman
 Viimeinen muokkaaja: Tero Backman
 Raportoija: Tero Backman
 Asiakas: Tampereen kaupunki
 Asiakkaan projektipäällikkö: Timo Seimelä
 Aluekerroin: 1,00
 Hankkeen kokonaisvaikutus: 0,95
 Toteutusympäristö: 1,06
 Kustannusindeksi: **105,04 (2015=100)**
 Päivämäärä: **21.12.2019**

Koko hanke yhteensä: 3 259 173 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Koko laskelma						544 461 €
Viinikankatu, Ratapihankadun eteläpuoli						
Hankeosat ja muut kustannukset						
211.1115	Tieliikenteen opastus- ja ohjausjärjestelmä Portaalimuutokset	U	m	150	511,67	76 751 €
211.2121	Pääkadun ajorata [m2] Etelän suunnan ajorata	U	m2	1 700	99,74	169 559 €
211.2121	Pääkadun ajorata [m2] Pohjoisen suunnan ajorata	U	m2	1 050	106,60	111 931 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä JK/PP länsipuoli 4,5m	U	m	105	429,39	45 086 €
211.2421	Jalkakäytävä ja pyörätie (katu) [m] erillinen JK/PP länsipuoli 6,5m	U	m	50	450,64	22 532 €
211.2421	Jalkakäytävä ja pyörätie (katu) [m] erillinen JK/PP länsipuoli 4,5m haara	U	m	40	368,07	14 723 €
211.2421	Jalkakäytävä ja pyörätie (katu) [m] erillinen JK/PP itäpuoli 6,5m	U	m	60	448,90	26 934 €
221.42	Saareke/koroke Keskisaareke pohjoisen suunnan kaistat	U	m2	210	160,45	33 694 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Viinikankatu, Ratapihankadun eteläpuoli					0 €	544 461 €
221.42	Saareke/koroke Keskisaareke	U	m2	270	160,19	43 252 €
Viinikankadun ja Ratapihankadun liittymä					0 €	582 658 €
211.2121	Pääkadun ajorata [m2] Viinikankadun pohjoishaara	U	m2	850	101,72	86 466 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä JK/PP länsipuoli 5,0m	U	m	90	422,48	38 024 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä JK+PP itäpuoli 3,5m	U	m	70	341,45	23 901 €
221.212	X-liittymä, Katu Liittymän tasauksen laskeminen	U	kpl	1	411 487,55	411 488 €
221.42	Saareke/koroke Viinikankadun pohjoishaara	U	m2	110	161,47	17 762 €
221.42	Saareke/koroke Järvensivuntien suojatiesaareke	U	m2	30	167,25	5 017 €
Ratapihankatu					0 €	1 476 262 €
211.2111	Pääkadun ajorata [m] Kaistajärjestelyt PLV 80-180	U	m	100	891,32	89 132 €
211.2111	Pääkadun ajorata [m] Kaistajärjestelyt PLV 180-240	U	m	80	1 953,79	156 303 €
211.231	Erotusalue (katu) Rautatien puoleinen erotusalue PLV 160- 340	U	m	180	282,21	50 797 €
211.2421	Jalkakäytävä ja pyörätie (katu) [m] erillinen Ratapihankadun JK/PP-väylä välillä Kanslerinrinne-.Yliopiston tonttiliittymä	U	m	150	369,26	55 388 €
211.2421	Jalkakäytävä ja pyörätie (katu) [m] erillinen JK+PP-väylä Naulakadulle	U	m	50	395,21	19 761 €
211.2421	Jalkakäytävä ja pyörätie (katu) [m] erillinen JK Ratapihankadun eteläpuolella	U	m	70	243,46	17 042 €
211.281	Pääkatuväylä [m] Tasauksen lasku PLV 240-350	U	m	110	3 381,78	371 996 €
212.32	Radan turva-aita Rautatien turva-aita	U	m	200	73,59	14 718 €
221.42	Saareke/koroke Erotuskaista Yliopiston tonttiliittymän kohdalla	U	m2	50	164,06	8 203 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Ratapihankatu					0 €	1 476 262 €
236.21	Linja-autopysäkki, katu Pohjoisen suunnan pysäkki	U	kpl	1	16 882,74	16 883 €
321.1	Porras Portaat Naulakadulta Ratapihankadulle	U	kpl	1	13 689,55	13 690 €
324.1	Tukimuuri JK/PP-väylän ja Yliopiston väliin	U	m	220	511,79	112 595 €
324.1	Tukimuuri Naulakadun nykyisten muurien jatkaminen	U	m	100	1 262,54	126 254 €
911	Muu linjaosa Hulevesiviemäri 300B	U	m	140	484,00	67 760 €
911	Muu linjaosa Kaukolämpö	U	m	180	968,00	174 240 €
913	Muu kohdeosa Naulakadun alikulkukäytävän leventäminen 1m	U	kpl	1	60 500,00	60 500 €
913	Muu kohdeosa Työnaikaiset järjestelyt	U	kpl	1	121 000,00	121 000 €
100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					2 603 381 €
Laskelman tilaajatehtävät						
5600	Suunnittelutehtävät					182 237 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät					473 555 €
Tilajatehtävät yhteensä					25,2 %	655 792 €
100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilajatehtävät yhteensä					3 259 173 €
Koko hanke yhteensä		(Alv. 0%)			3 259 173 €	
		(Alv. 24%)			782 200 €	
Koko hanke yhteensä		(Alv. 24%)			4 041 400 €	