

KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN

fore Hola

Projekti: 320551_Harmala_YS
Laskelma: Härmälä_YS
Työnumero:
Hankkeen tyyppi: Investointi
Vastuhenkilö: Antti Ollila
Asiakas: Tampereen kaupunki
Projektipäällikkö:
Aluekerroin: 1,00
Kustannusindeksi: **130,00 (2020=100)**
Päivämäärä: **31.10.2024**

Koko hanke yhteensä: 1 893 983 €

Koko hankkeen päästöt yhteensä: 541 323 kgCO2e

Suodatus: Perkiönkatu (Tuomaankadun länsipuoli), Perkiönkatu (Tuomaankadun itäpuoli), Talvitie, Tuomaankatu, Toivonkatu, Härmälänkadun katkaisu

Hankeosat ja muut kustannukset

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
Perkiönkatu (Tuomaankadun länsipuoli)					0,00	116 402	0 €	363 136 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Ajoradan päällysteen uusiminen	U	m2	2 300	19,59	45 057	57,27	131 719 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Jalkakäytävä 2,5 m	U	m	370	122,69	45 395	346,10	128 056 €
211.251	Vierialue (katu) Reuna-alueet	U	m	170	9,64	1 639	31,50	5 354 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
Perkiönkatu (Tuomaankadun länsipuoli)					0,00	116 402	0 €	363 136 €
225.1	Suojatie [kpl]	U	kpl	1	374,14	374	1 032,87	1 033 €
251	Kasvillisuusalue Puiden uusiminen	U	m2	500	14,57	7 285	108,60	54 299 €
413.1	Hulevesijärjestelmä Kaivojen muutokset	U	m	80	208,15	16 652	533,44	42 675 €
Perkiönkatu (Tuomaankadun itäpuoli)					0,00	140 051	0 €	395 220 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Ajouradan uudelleenpäällystys	U	m2	2 600	19,61	50 986	57,34	149 089 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Jalkakäytävä 2,5 m	U	m	460	122,61	56 401	345,83	159 082 €
211.251	Vierialue (katu) Reuna-alueet	U	m	460	10,05	4 623	32,80	15 089 €
225.1	Suojatie [kpl]	U	kpl	3	374,14	1 122	1 032,87	3 099 €
341.2	Hidasterakenne Tuomaankadun liittymä	U	m2	250	25,01	6 253	63,23	15 809 €
341.2	Hidasterakenne Lepolantien liittymä	U	m2	250	24,29	6 073	62,51	15 627 €
413.1	Hulevesijärjestelmä Kaivojen muutokset	U	m	70	208,48	14 594	534,65	37 426 €
Talvitie					0,00	122 782	0 €	351 378 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Pohjoisosa	U	m2	540	20,29	10 957	61,83	33 389 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
Talvitie					0,00	122 782	0 €	351 378 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Härmälänkatu	U	m2	200	20,39	4 078	62,06	12 412 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Eteläosa	U	m2	1 500	19,60	29 400	57,27	85 904 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Pohjoisosa	U	m	90	129,80	11 682	363,88	32 749 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Härmälänkatu	U	m	50	133,06	6 653	382,48	19 124 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Eteläosa, länsiruena	U	m	250	135,60	33 900	379,25	94 813 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Eteläosa, itäreuna	U	m	80	118,27	9 462	341,92	27 354 €
211.251	Vierialue (katu) Härmälänkatu	U	m	50	8,04	402	26,24	1 312 €
211.251	Vierialue (katu) Eteläosa	U	m	200	12,06	2 412	39,36	7 872 €
341.2	Hidasterakenne Härmälänkadun liittymä	U	m2	300	22,99	6 897	60,81	18 244 €
341.2	Hidasterakenne Lentokentänkadun liittymä	U	m2	340	20,41	6 939	53,54	18 204 €
Tuomaankatu					0,00	62 010	0 €	180 113 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Ajouradan uudelleenpäällystys	U	m2	1 320	20,30	26 796	61,84	81 633 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pite	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
Tuomaankatu					0,00	62 010	0 €	180 113 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Pohjoisosan jk:n uudelleenpäällystys	U	m2	300	15,77	4 731	42,53	12 759 €
211.231	Erotusalue (katu) [m] Pohjoisosan välikaistan rakentaminen	U	m	100	54,41	5 441	167,42	16 742 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Uusi jalkakäytävä - 2,5 m	U	m	140	129,42	18 119	362,24	50 713 €
211.252	Vierialue (katu) Reuna-alue	U	m2	140	4,02	563	13,13	1 838 €
413.1	Hulevesijärjestelmä Muutokset hulevesikaivoihin	U	m	30	212,01	6 360	547,60	16 428 €
Toivonkatu					0,00	90 436	0 €	255 961 €
211.2114	Tonttikadun ajorata [m] Ajoradan linjauksen siirto	U	m	210	209,37	43 968	583,04	122 438 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Pohjoisosan uudelleenpäällystys	U	m2	190	21,99	4 178	72,36	13 748 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Jalkakäytävä; 2,5 m	U	m	240	122,80	29 472	346,63	83 191 €
211.252	Vierialue (katu) Reuna-alueet	U	m2	420	4,02	1 688	13,13	5 514 €
413.1	Hulevesijärjestelmä Linjaussiirron aiheuttamat muutostyöt	U	m	50	155,02	7 751	444,86	22 243 €
441.2	Katuvalaistus Valaisinsiirrot	U	m	210	16,09	3 379	42,04	8 827 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
Härmälänkadun katkaisu					0,00	9 643	0 €	27 266 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Kavenneten alueen uudelleenpäällystys	U	m2	140	16,77	2 348	49,00	6 861 €
211.251	Vierialue (katu) Kavennusrakenteet	U	m	42	77,00	3 234	270,33	11 354 €
413.1	Hulevesijärjestelmä Kaivojen muutokset	U	m	10	406,07	4 061	905,20	9 052 €
100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					541 323		1 573 075 €

Laskelman tilaajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät	117 981 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät	202 927 €
Tilaajatehtävät yhteensä		20,4 % 320 907 €

100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilaajatehtävät yhteensä	1 893 983 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)	1 893 983 €
	(Alv. 24%)	454 600 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 24%)	2 348 500 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä		541 323 kgCO2e

KUSTANNUSARVIO RYHMITÄIN

Projekti: 320551_Harmala_YS
Laskelma: Härmälä_YS
Työnumero:
Hankkeen tyyppi: Investointi
Vastuhenkilö: Antti Ollila
Asiakas: Tampereen kaupunki
Projektipäällikkö:
Aluekerroin: 1,00
Kustannusindeksi: **130,00 (2020=100)**
Päivämäärä: **4.4.2025**

fore HOLA

Koko hanke yhteensä: 1 263 683 €

Suodatus: Vähäjärvenpolku, Tarmonkatu

Hankeosat ja muut kustannukset

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Vähäjärvenpolku					0 €	543 529 €
211.2421	Jalkakäytävä ja pyörätie (katu) [m] erillinen Yhdistetty jkpp	U	m	265	781,53	207 105 €
251	Kasvillisuusalue Puukujanteen niityt	U	m2	400	69,96	27 985 €
251	Kasvillisuusalue Pohjoisosan kasvillisuus	U	m2	1 500	58,70	88 046 €
441.2	Katuvalaistus Valaistuksen uusinta	U	m	265	151,43	40 129 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Vähäjärvenpolku					0 €	543 529 €
911	Muu linjaosa Kivipäällysteen lisäkustannus	U	m	265	491,56	130 264 €
912	Muu alueosa Katokset	U	m2	50	1 000,00	50 000 €
Tarmonkatu					0 €	506 042 €
211.2132	Katuväylän päällysrakenne Asfaltin uusiminen ja uudelleen tasaus	U	m2	1 500	57,27	85 904 €
211.231	Erotusalue (katu) [m] Kivetty ja istutettu välikaista	U	m	250	344,52	86 131 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Jalkakäytävä	U	m	250	240,44	60 110 €
211.251	Vierialue (katu) Reuna-alue	U	m	250	22,30	5 575 €
341.2	Hidasterakenne Perkiönkadun liittymä	U	m2	150	198,13	29 719 €
411.1	Vesijohtojärjestelmä Vesijohdon siirto istutettavien puiden juuristoalueelta	U	m	200	435,83	87 166 €
412.1	Jätevesijärjestelmä Viemärin siirto istutettavien puiden juuristoalueelta	U	m	200	403,89	80 777 €
413.1	Hulevesijärjestelmä Hulevesijohdon siirto istutettavien puiden juuristoalueelta	U	m	80	416,35	33 308 €
441.2	Katuvalaistus	U	m	250	149,41	37 353 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
<i>Tarmonkatu</i>					0 €	506 042 €
	Valaistuksen uusinta					

100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					1 049 571 €
---------	---	--	--	--	--	-------------

Laskelman tilaajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät				78 718 €	
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät				135 395 €	
Tilaajatehtävät yhteensä				20,4 %	214 112 €	

100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilaajatehtävät yhteensä					1 263 683 €
----------	--	--	--	--	--	-------------

Koko hanke yhteensä		(Alv. 0%)				1 263 683 €
----------------------------	--	------------------	--	--	--	--------------------

	(Alv. 24%)					303 300 €
--	-------------------	--	--	--	--	------------------

Koko hanke yhteensä		(Alv. 24%)				1 567 000 €
----------------------------	--	-------------------	--	--	--	--------------------