

Tulevaisuuden Huutokoski

 SavonLuotsi **JOROINEN** Euroopan unionin
osarahoittama

Perustiedot		
Hanke	Huutokosken retkeilyreitti	
Hankekuvaus		
Hanketunnus / kustannuspaikka		
Suunnitteluvaihe	Yleissuunnitelma	
Hanketyyppi	Jalankulku- ja pyöräilyväylä	
Toteutusympäristö	Harvaan rakennettu ympäristö	
Tilaaajaorganisaatio		
Tilaaajan vastuuhenkilö		
Palveluntuottajaorganisaatio		
Palveluntuottajan vastuuhenkilö		
Kustannuslaskennan hintataso	MAKU: 126,9 (2020=100)	
Panoshinnasto	MAKU: 126,9 (2020=100, elokuu 2025)	
Rakennusosakirjasto	30.0.743-R (julkaistu 9.12.2025)	
Oletuskuljetusmatkat	Välivarasto: 1 km Läjitys: 1 km Loppusijoitus sis. vastaanottomaksun: 1 km Sisäiset: 1 km Tuotavat: 1 km	
Koko hanke yhteensä (alv 0 %)		206 273,68 €

Rakennusosat

Muokatut hinnat näkyvät *kursiivilla*.

= Oma tarkenne

			MÄÄRÄ	YKSIKKÖ	YKSIKKÖHINTA	YHTEENSÄ (€)
Rakennusosat yhteensä						137 671,56
▼	1000	Maa-, pohja- ja kalliorakenteet				10 301,40
▼	1400	Pohjarakenteet				10 301,40
▼	1410	Vahvistetut maarakenteet				9 175,53
▼	1415.2	Kankaalla lujitettut maarakenteet				9 175,53
	1415.2	Kankaalla lujitettu maarakenne yhdistelmälujite 30/30 mm, < 10000 m2	2 100,00	m2tr	4,37	9 175,53
▼	1430	Kuivatusrakenteet				1 125,87
▼	1435.3	Muoviputkirummut				1 125,87
	1435.3	Muoviputkirumpu rumpuputki 200/178 mm, muovi, SN4, sis. jatkoholkki	20,00	mtr	20,44	408,88
	1435.3	Muoviputkirumpu rumpuputki 670/600 mm, muovi, SN4, ei sis. jatkoholkki kantava	6,00	mtr	119,50	716,99
▼	2000	Päällys- ja pintarakenteet				58 824,66
▼	2100	Päällysrakenteen osat ja radan alusrakennekerrokset				58 824,66
▼	2130	Kantavat kerrokset				23 637,88
▼	2131	Sitomattomat kantavat kerrokset				23 637,88
	2131	Sitomaton kantava kerros murske, kalliomurske, KaM 0/32 Juslininmutkasta rataa kohti, uusi	400,00	m3rtr	22,30	8 919,95
	2131	Sitomaton kantava kerros murske, kalliomurske, KaM 0/32 Muut Kapteeninmäessä, Kirkkopuro P-alue	300,00	m3rtr	22,30	6 689,97
	2131	Sitomaton kantava kerros murske, kalliomurske, KaM 0/32 Polku Kirkkopurolta minisaareen	150,00	m3rtr	22,30	3 344,98
	2131	Sitomaton kantava kerros murske, kalliomurske, KaM 0/32 Ruukintien P-alue	210,00	m3rtr	22,30	4 682,98
▼	2140	Päällysteet ja pintarakenteet				35 186,78
▼	2145.2	Sorapäällysteet				7 686,78
	2145.2	Kivituhkapäällyste, m3rtr (liikunta- ja virkistyspaikat; raitit) kivituhka 0/6 mm Juslininmutkasta rataa kohti, uusi	40,00	m3rtr	47,30	1 892,13
	2145.2	Kivituhkapäällyste, m3rtr (liikunta- ja virkistyspaikat; raitit) kivituhka 0/6 mm Juslininmutkasta rataa kohti, vanhan tiepohjan korjaus	35,00	m3rtr	47,30	1 655,62

		MÄÄRÄ	YKSIKKÖ	YKSIKKÖHINTA	YHTEENSÄ (€)
2145.2	Kivituhkapäällyste, m3rtr (liikunta- ja virkistyspaikat; raitit) kivituhka 0/6 mm  Muut Kapteeninmetsä, sis Kirkkopuro P-alue	30,00	m3rtr	47,30	1 419,10
2145.2	Kivituhkapäällyste, m3rtr (liikunta- ja virkistyspaikat; raitit) kivituhka 0/6 mm  Polku Kirkkopuolta Minisaareen	22,50	m3rtr	47,30	1 064,32
2145.2	Kivituhkapäällyste, m3rtr (liikunta- ja virkistyspaikat; raitit) kivituhka 0/6 mm  Ruukintien P-alue	35,00	m3rtr	47,30	1 655,62
▼ 2146.2 Puupäällysteet					27 500,00
2146.2	Kirkkopuron telttailualueen katsomo- ja kansirakenteet  sis. telttasaunojen pohjat ja esiintymisalueen	220,00	m2tr	125,00	27 500,00
▼ 3000 Järjestelmät					7 500,00
▼ 3200 Turvallisuusrakenteet ja opastusjärjestelmät					7 500,00
▼ 3260 Opastus- ja ohjausjärjestelmät					7 500,00
▼ 3261 Liikenne- ja opastusmerkit					7 500,00
3261	Reittiopasteet	25,00	kpl	300,00	7 500,00
▼ 4000 Rakennustekniset rakennusosat					61 045,50
▼ 4300 Laiturit					22 500,00
▼ 4310 Laiturien tukirakenteet					22 500,00
4310	Melonta- ja laiturirakenteet	45,00	m2	500,00	22 500,00
▼ 4600 Rakennelmat ja kalusteet					38 545,50
▼ 4620 Kalusteet ja varusteet					38 545,50
▼ 4621 Leikki- ja oleskelualueiden kalusteet ja varusteet					38 545,50
4621	Grillikatos, Kirkkopuro	14,00	m2	500,00	7 000,00
4621	Penkki penkki, 3-istuttava, metallirunko  Kirkkopuro	4,00	kpl	948,05	3 792,20
4621	Penkki penkki, 3-istuttava, metallirunko  Minisaari	6,00	kpl	948,05	5 688,30
4621	Pöytä pöytä, metallirunko, keskikoko  Kirkkopuro	2,00	kpl	1 073,00	2 146,00
4621	Pöytä pöytä, metallirunko, keskikoko  Minisaari	3,00	kpl	1 073,00	3 219,00
4621	Puuvarasto/WC, Kirkkopuro	15,00	m2	500,00	7 500,00
4621	Uimakopit, Kirkkopuro	4,00	m2	800,00	3 200,00
4621	Vaatteidenvaihto/infokatos, Ruukintien pysäköinti	12,00	m2	500,00	6 000,00
1000-4000		Rakennusosat yhteensä			137 671,56

Hanketehtävät		muokatut hanketehtäväprosentit näkyvät <i>kursiivilla</i> .	
		LASKENTA %	YHTEENSÄ (€)
Hanketehtävät yhteensä			68 602,12
Työmaatehtävät		22,0 %	30 287,74
5100	Rakentamisen johtotehtävät		
5200	Urakoitsijan yritystehtävät		
5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut		
5400	Työmaapalvelut		
5500	Työmaan kalusto		
1000-5500 Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä			167 959,31
Tilaajatehtävät			38 314,37
5600	Suunnittelutehtävät		11 253,27
5620	Yleissuunnittelu	0,0 %	0,00
5630	Viranomaisen vaatima suunnittelu	3,0 %	5 038,78

		LASKENTA %	YHTEENSÄ (€)
5640	Rakennussuunnittelu	3,2 %	5 374,70
5650	Rakennusaikainen täydentävä ja muutosten suunnittelu	0,5 %	839,80
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät		27 061,10
5710	Rakennuttamistehtävät	4,1 %	7 347,72
5730	Omistajatehtävät	1,0 %	1 792,13
5761	Varaukset	10,0 %	17 921,26
1000-5700 Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaajatehtävät yhteensä			206 273,68

Muut kustannukset	
	YHTEENSÄ (€)
Muut kustannukset	0,00

	YHTEENSÄ (€)
1000-4000 Rakennusosat yhteensä	137 671,56
1000-5500 Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä	167 959,31
1000-5700 Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaajatehtävät yhteensä	206 273,68
Muut kustannukset	0,00
Yhteensä	alv 0 % 206 273,68
	alv 25,5 % 52 599,79
Yhteensä	alv 25,5 % 258 873,47