

Urakka: Kailon sillan korjaus  
 Urakka-aika: 11.9.2017 - 2.1.2018  
 Urakka-  
 summa  
 (alv.0%): 529 890,00 €

LIITE 1, TALOUDELLISEEN LOPPUSelvITYKSEEN

MAKSUERÄTAULUKKO

ERÄ NRO	MAKSUERÄN NIMI	MAKSUERÄN SISÄLTÖ JA HYVÄKSYMISPERUSTE	EUROMÄÄRÄ	MAKSUERÄ HYV. PVM	HYVÄKSYTTY ERÄ, EUROA (ALV 0%)	MUUTA
1	Ensimmäinen maksuerä 5%	Urakkasopimus on allekirjoitettu, sopimusaikainen vakuus on asetettu ja tilaajan hyväksymä, vakuustodistukset, urakoitsijan ennen töiden aloitusta laadittavaksi edellytetyt suunnitelmat ja muut dokumentit on luovutettu tilaajalle ja tilaaja on ne hyväksynyt, aloituskatselmus on pidetty sekä rakennustyöt on aloitettu. Rakennustyöt katsotaan alkaneiksi, kun työmaa on perustettu ja urakkaan kuuluvia rakenteita on aloitettu rakentamaan.	26 494,50 €	17.8.2017	26 494,50 €	
2	Kailon paalutukset	Kailon puolen teräspaalut asennettu, suojaputket asennettu, paalut betonoitu	41 800,00 €	20.10.2017	41 800,00 €	
3	Kailon rakenteiden purku	Välillä ponttoonin pää - Kailon ranta olevat rakenteet purettu	11 400,00 €	17.10.2017	11 400,00 €	
4	Kailon maatuki	Kailon puolen maatuki rakennettu	10 700,00 €	7.11.2017	10 700,00 €	
5	Kaiteiden purku	Ponttoonisillan kaiteet purettu ja kuljetettu kierrätykseen	11 700,00 €	17.10.2017	11 700,00 €	
6	Naantalin rakenteiden purku	Välillä ponttoonin pää - Naantalin ranta olevat rakenteet purettu	12 540,00 €	7.11.2017	12 540,00 €	
7	Naantalin maatuki	Naantalin puolen maatuki rakennettu	13 000,00 €	15.12.2017	13 000,00 €	
8	Naantalin välituki	Väliponttoonin tuleva välituki rakennettu	9 200,00 €	7.11.2017	9 200,00 €	
9	Terässilta 1 puolivalmiste	Terässilta 1 rakennettu ja lastattu Sepät Oy:n pihalla autoon, lähdössä sinkitykseen	50 000,00 €	20.10.2017	50 000,00 €	
10	Terässilta 2 puolivalmiste	Terässilta 2 rakennettu ja lastattu Sepät Oy:n pihalla autoon, lähdössä sinkitykseen	90 000,00 €	20.10.2017	90 000,00 €	
11	Terässilta 1 asennus	Terässilta 1 asennettuna paikalleen, sinkittynä ja maalattuna, ilman kaiteita ja puurakenteita	29 000,00 €	4.12.2017	29 000,00 €	
12	Terässilta 2 asennus	Terässilta 2 asennettuna paikalleen, sinkittynä, ilman kaiteita ja puurakenteita	29 000,00 €	30.11.2017	29 000,00 €	
13	Terässilta 1 kaiteet	Terässilta 1 kaiteet ja reunalaudoitus asennettu	8 000,00 €	15.12.2017	8 000,00 €	
14	Terässilta 2 kaiteet	Terässilta 2 kaiteet ja reunalaudoitus asennettu	8 000,00 €	4.1.2018	8 000,00 €	
15	Terässilta 1 puurakenteet	Terässilta 1 kannen puurakenteet asennettu	16 000,00 €	15.12.2017	16 000,00 €	
16	Terässilta 2 puurakenteet	Terässilta 2 kannen puurakenteet asennettu	10 000,00 €	4.1.2018	10 000,00 €	
17	Puusilta	Puusilta asennettu, ei kaiteita	14 000,00 €	27.12.2017	14 000,00 €	
18	Ajoluiska puusta	Ajoluiska puusta asennettu, ei kaiteita	11 900,00 €	30.11.2017	11 900,00 €	
19	Puusillan kaiteet	Puusillan kaiteet ja reunalaudoitus asennettu	6 140,00 €	4.1.2018	6 140,00 €	
20	Ajoluiska puusta kaiteet	Ajoluiska puusta kaiteet ja reunalaudoitus asennettu	8 550,00 €	4.1.2018	8 550,00 €	
21	Naantalin päädyn venepaikat	Ponttoonisillan Naantalin pään venepaikat asennettu	7 000,00 €			JÄÄ POIS URAKASTA
22	Kaiteet 1	Ponttoonisillan kaiteet asennettu Naantalin päädyistä sillan puoliväliin vasemmalle reunalle	10 500,00 €	4.1.2018	10 500,00 €	
23	Kaiteet 2	Ponttoonisillan kaiteet asennettu Naantalin päädyistä sillan puoliväliin oikealle reunalle	10 500,00 €	4.1.2018	10 500,00 €	
24	Kaiteet 3	Ponttoonisillan kaiteet asennettu puolivälillä Kailoon vasemmalle reunalle	10 500,00 €	4.1.2018	10 500,00 €	
25	Kaiteet 4	Ponttoonisillan kaiteet asennettu puolivälillä Kailoon oikealle reunalle	10 500,00 €	4.1.2018	10 500,00 €	
26	Viimeistelyt	Puusiltojen askelmat tehty, kaiteiden asennuksen jälkeiset maalaukset tehty, siltojen väliset läpät tehty	10 476,50 €	4.1.2018	10 476,50 €	
27	Viimeinen maksuerä 10%	Työ on täysin valmis (ei yhtään korjaamatta olevaa puutetta), urakka on vastaanotettu ja takuuajan vakuus on asetettu ja hyväksytty ja kun kaikki mahdolliset myöhästymiskysymykset on selvitetty ja kun urakoitsijan laadittavaksi määrättyt tarkepiirustukset ja kaikki loppudokumentit yms. on toimitettu tilaajalle ja tilaaja on ne hyväksynyt sekä taloudellinen loppuselvitys on hyväksytysti pidetty.	52 989,00 €			

koko urakka 529 890,00 € MAKSETTU 469 901,00 € alv 0 %

522 890,00 € VÄHENNETTY ERÄ 21, JOKA JÄÄ POIS URAKASTA

Urakka: Kailon sillan korjaus Urakka-aika: 11.9.2017 - 2.1.2018

LISÄTYÖT (urakassa)

NRO	LISÄTYÖN NIMI	SISÄLTÖ JA HYVÄKSYMISPERUSTE	EUROMÄÄRÄ	LISÄTYÖ HYV. PVM	MUUTA
1	Terässilta 2 - Piirumuutokset	Piirujen limityksen tihentäminen	5 936,87 €	9.1.2018	
2	Kailon kivetykset	Kivetyksen levennys sillan sijainnin takia	2 225,90 €	8.1.2018	
3	Maatuki 1 laajentuminen	Suunnitelmassa yksi arkku - tod. Kaksi arkkua	4 107,57 €	8.1.2018	
4	Puusilta	Rakenteen muutos (vanerit, ruuvaus ym.)	4 223,34 €	8.1.2018	
5	Ajoluiska puusta	Rakenteen muutos (vanerit, ruuvaus ym.)	4 223,34 €	8.1.2018	
6	Terässilta 2 - Ulkokulmat	Kannen viimeistely - ei ollut suunnitelmassa	506,84 €	8.1.2018	
6a	Ajoluiskan lisävarustelu	Puisen ajoluiskan muutokset työn aikana	18 322,93 €	5.3.2018	
7	Puusillan verkot ja suojalevyt	Puusillan luiskan verkot ja kannen suojalevyt	6 918,58 €	5.3.2018	
8	Kaiteiden välipuut	Ponttonien sauman kohtien putoamissuojaus	1 936,52 €	5.3.2018	
9	Maatuen 1 kaiteiden jatkaminen	Kaiteiden jatkaminen vanhoihin linjoihin ja lyhyet sivut elementit	2 282,75 €	5.3.2018	
		yhteensä:	50 684,64 €	9,7 %	lisätyö-%

urakkatarjous 522 890,00 €

LOPULLINEN URAKKAHINTA 573 574,64 € ALV 0 %