

# LISÄTYÖ PÖLKKYLÄNNIEMEN PÄÄN SILTAAN LIITTYVÄT ESIKUORMITUSTYÖT / HINNOITELTAVA MÄÄRÄLUETTELO

Projekti: Näsinsaaren rakennusurakka

Projektinumero: 1510068230-001 (Ramboll)

Päivämäärä: 5.5.2022

Urakoitsija: Louhintahiekka Oy

Päiväys: 12.5.2022

Työ käsittää Pölkylänniemen alueella tehtävät sillan S46 edellyttämät esirakentamis- ja esikuormitustyöt.

Rakentamisessa käytettävä louhe ajetaan ns. Rotatorin tontilta.

Kyseessä on Näsinsaaren rakennusurakkaan liittyvä lisätyö. Määrät mitataan suunnitelmateoreettisin tilavuusyksiköin. Lähtötilanne keilataan urakoitsijan toim Santalahden sataman työmaatien kunnossapito ja pölynsidonta tehdään tuntitöinä.

## Rakennusosat

		MÄÄRÄ	YKSIKKOHINTA	LITTERA
		YHTEENSÄ	EUR / YKSIKKÖ (alv 0 %)	YHTEENSÄ EUR
Nykyisen täyttöalueen tasaus noin +97,5 tasolle	m3rtr	10 000		
Vesistötyön laajennus +97,5 tasolle	m3rtr	10 000	14,68	146800
Täyttö +99,0 tasolle (esikuormitusalueet, hieno louhe)	m3rtr	10 000	14,68	146800
Esikuormituspenkereet (+99,0 tasosta -> +100,0 tasoon)	m3rtr	1 500	15,1	151000
Esikuormituspenkereet (+99,0 tasosta -> +104,0 tasoon)	m3rtr	12 000	15,58	23370
Varaus +100,0 tehtävälle laajennetulle esikuormituspenkereelle	m3rtr	5 000	15,56	186720
Syvätiivistystyön kaluston siirtotyö	kpl	1	15,65	78250
Instrumentoinnin vaiheistuksesta ja mittauksista aiheutuvat lisäkustannukset	erä	1	6129,34	6129,34
			22017,22	22017,22
			<b>Työt yhteensä:</b>	<b>761086,56</b>

Urakoitsijan allekirjoitus:

 Jari Pullikka

Päiväys:

12.5.22



**LOUHINTAHIEKKA**

Tuotantotie 1, 04300 Tuusula  
09 274 5060 • www.louhintahiekka.fi

## LISÄTYÖ PÖLKKYLÄNNIEMEN PÄÄN SILTAAN LIITTYVÄT ESIKUORMITUSTYÖT / HINNOITELTAVA MÄÄRÄLUETTELO

Projekti: Nänsisaaren rakennusurakka

Projektinumero: 1510068230-001 (Ramboll)

Päivämäärä: 5.5.2022

Urakoitsija: Louhintahiekka Oy

Päiväys:

Työ käsittää Pölkylänniemen alueella tehtävät sillan S46 edellyttämät esirakentamis- ja esikuormitustyöt.

Rakentamisessa käytettävä louhe ajetaan ns. Rotatorin tontilta.

Kyseessä on Nänsisaaren rakennusurakkaan liittyvä lisätyö. Määrät mitataan suunnitelmateoreettisin tilavuusyksiköin. Lähtötilanne keilataan urakoitsijan toimesta.

Santalahden sataman työmaatien kunnossapito ja pölynsidonta tehdään tuntitöinä.

### Rakennusosat

			MÄÄRÄ	YKSIKKOHINTA	LITTERA
			YHTEENSÄ	EUR / YKSIKKÖ (alv 0 %)	YHTEENSÄ EUR
Nykyisen täyttöalueen taso noin +97,5 tasolle	m3rtr	10 000	14,68	146800	
Vesistötäytön laajennus +97,5 tasolle	m3rtr	10 000	14,68	146800	
Täyttö +99,0 tasolle (esikuormitusalueet, hieno louhe)	m3rtr	10 000	15,1	151000	
Esikuormituspenkereet (+99,0 tasosta -> +100,0 tasoon)	m3rtr	1 500	15,58	23370	
Esikuormituspenkereet (+99,0 tasosta -> +104,0 tasoon)	m3rtr	12 000	15,56	186720	
Varaus +100,0 tehtävälle laajennetulle esikuormituspenkereelle	m3rtr	5 000	15,65	78250	
Syväntivistystyön kaluston siirtotyö	kpl	1	6129,34	6129,34	
Instrumentoinnin vaiheistuksesta ja mittauksista aiheutuvat lisäkustannukset	erä	1			
			22017,22	22017,22	
<b>Työt yhteensä:</b>				<b>761 086,56 €</b>	

Urakoitsijan allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Päiväys: \_\_\_\_\_

			MÄÄRÄ	YKSIKKOHINTA	LITTERA
			YHTEENSÄ	EUR / YKSIKKÖ (alv 0 %)	YHTEENSÄ EUR
Nykyisen täyttöalueen taso noin +97,5 tasolle	m3	10 000	2,03	20300	
Vesistötäytön laajennus +97,5 tasolle	m3	10 000	2,03	20300	
Täyttö +99,0 tasolle (esikuormitusalueet, hieno louhe)	m3	10 000	2,66	26600	
Esikuormituspenkereet (+99,0 tasosta -> +100,0 tasoon)	m3	1 500	2,66	3990	
Esikuormituspenkereet (+99,0 tasosta -> +104,0 tasoon)	m3	12 000	2,66	31920	

Hyvitykset **103 110,00 €**

Urakkasumma **657 976,56 €**