

## Eerikinkadun katu- ja valaistussaneeraus, Turun kaupunki Lisä- ja muutostyö 12, Hätätyö Kauppiaskadun ja Yliopistonkadun kulmassa

Tarjoamme teille hätätyönä tehdyt rankkasateiden aiheuttamien vahinkojen korjaukset hulevesilinjassa ja kevyenliikenteen kulkuväylissä Kauppiaskadun ja Yliopistonkadun risteyksessä 9.-13.7.2022 seuraavasti:

### Yksikköhintaiset työt:

Littera	Määrä	Yksikkö	Yks. hinta	Yhteensä
Työnjohto, lauantaityo	2	h	105,00 €	210,00 €
Kaivinkone, pyhätyö	6	h	170,00 €	1 020,00 €
Rakennusmies, pyhätyö	6	h	100,00 €	600,00 €
Työnjohto, pyhätyö	2	h	140,00 €	280,00 €
				0,00 €
Kaivinkone	21	h	85,00 €	1 785,00 €
Kuorma-auto	21	h	82,00 €	1 722,00 €
Rakennusmies	21	h	50,00 €	1 050,00 €
Työnjohto	6	h	70,00 €	420,00 €

**Lisä- ja muutostyöt yhteensä, alv 0%**

**7 087,00 €**

**Laskutetaan**

**7 087,00 €**

Ystävällisin terveisin,

Ville-Veikko Viitanen  
Työmaapäällikkö  
Oteran Oy  
040 826 3848



## Eerikinkadun katu- ja valaistussaneeraus, Turun kaupunki Lisä- ja muutostyö 13, Vesijohdon jatkaminen Aurakadulla

Tarjoamme teille Aurakadun 300sg vesijohtolinjan jatkamisen noin 6 metriä, suojatien rakentamisen edistämiseksi seuraavasti:

### Yksikköhintaiset työt:

Littera	Määrä	Yksikkö	Yks. hinta	Yhteensä
Kaivinkone	26	h	85,00 €	2 210,00 €
Kuorma-auto	12	h	82,00 €	984,00 €
Työnjohto, sis mittaus ja aineisto	4	h	70,00 €	280,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €

**Lisä- ja muutostyöt yhteensä, alv 0%**

**3 474,00 €**

**Laskutetaan**

**3 474,00 €**

Ystävällisin terveisin,

Ville-Veikko Viitanen  
Työmaapäällikkö  
Oteran Oy  
040 826 3848



## Eerikinkadun katu- ja valaistussaneeraus, Turun kaupunki Lisä- ja muutostyö 14, Päällysteiden muutokset

Tarjoamme teille Eerikinkadun päällysteiden muutokset seuraavasti:

### Yksikköhintaiset työt:

Littera	Määrä	Yksikkö	Yks. hinta	Yhteensä
Tasausmassat	694,5	tn	72,80 €	50 559,60 €
Sma 16/100 lisääntynyt määrä	2266	m2	9,00 €	20 394,00 €
				0,00 €
hyvitys tasausmassasta Aurakadun ja Eerikinkadun risteyksessä	-45,8	tn	72,80 €	-3 334,24 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €

**Lisä- ja muutostyöt yhteensä, alv 0%**

**67 619,36 €**

**Laskutetaan**

**67 619,36 €**

Ystävällisin terveisin,

Ville-Veikko Viitanen  
Työmaapäällikkö  
Oteran Oy  
040 826 3848



## Eerikinkadun katu- ja valaistussaneeraus, Turun kaupunki Lisä- ja muutostyö 15, Kaapelikaivo Raitiovaunun varaussuojaputkille Kauppiaskadulle

Tarjoamme teille Kaapelikaivon Kauppiaskadulle seuraavasti:

### Yksikköhintaiset työt:

Littera	Määrä	Yksikkö	Yks. hinta	Yhteensä
Materiaalit Rudukselta	1	erä	2 284,22 €	2 284,22 €
Kuljetus	1	erä	701,83 €	701,83 €
Timanttiporaus	1	erä	911,34 €	911,34 €
KKhp	4	h	85,00 €	340,00 €
RAM	4	h	82,00 €	328,00 €
KA 4-aks	2	h	50,00 €	100,00 €
Työnjohto	1	h	70,00 €	70,00 €
				0,00 €
				0,00 €

**Lisä- ja muutostyöt yhteensä, alv 0%**

**4 735,39 €**

**Laskutetaan**

**4 735,39 €**

Ystävällisin terveisin,

Ville-Veikko Viitanen  
Työmaapäällikkö  
Oteran Oy  
040 826 3848





## Eerikinkadun katu- ja valaistussaneeraus, Turun kaupunki Lisä- ja muutostyö 16, vanhan hv-kaivon pesu KOP-kolmion edustalla

Tarjoamme teille hv-kaivon pesun Eerikinkadun linja-autopysäkillä toteutuneiden kustannusten mukaan +12%

### Yksikköhintaiset työt:

Littera	Määrä	Yksikkö	Yks. hinta	Yhteensä
Imuauto + tyhjennysmaksut	1	erä	433,70 €	433,70 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €
				0,00 €

**Lisä- ja muutostyöt yhteensä, alv 0%**

**433,70 €**

**Laskutetaan**

**433,70 €**

Ystävällisin terveisin,

Ville-Veikko Viitanen  
Työmaapäällikkö  
Oteran Oy  
040 826 3848



## Eerikinkadun katu- ja valaistussaneeraus, Turun kaupunki Lisä- ja muutostyö 4, KOP-Kolmion edustan graniittilaatoituksen purku ja uudelleen asennus

Tarjoamme teille Kop-kolmion edustalle vanhan granittilaatoituksen purun ja uudelleen asennuksen seuraavasti:

- Katulämmityksen purku ja uuden rakentaminen tarjotaan erikseen
- Muut muutokset/lisätyöt yksikköhintaluettelon tai erillisen tarjouksen mukaan

### Yksikköhintaiset työt:

Littera	Määrä	Yksikkö	Yks. hinta	Yhteensä
Graniittilaattojen purku, putsaus ja varastointi	698,4	m2	47,00 €	32 824,80 €
Betonikivien purku	86	m2	10,00 €	860,00 €
Graniittilaattojen uudelleen asennus fillerisaumauksella	651,4	m2	92,50 €	60 254,50 €
Grebur saumaus lisähinta / laattaneliö	651,4	m2	13,44 €	8 754,82 €
Maakostea betoni ylimääräinen täyttö	39	m3	224,00 €	8 736,00 €
Betonikivien asennus maakosteaan	257	m2	40,00 €	10 280,00 €
Raudoiteverkot	1	erä	2 671,15 €	2 671,15 €
Kaikki purettavien kivien alapuoliset purkutyöt (esim. vanha maakostea betoni ) tuntiäinä yksikköhintaluettelon mukaan				0,00 €
KKht	40	h	85,00 €	3 400,00 €
RAM	277	h	50,00 €	13 850,00 €
				0,00 €
Hyvitys Luonnonkiviverhouksen purkaminen	-280	m2	10,00 €	-2 800,00 €
				0,00 €
Laskutettu 1. erä 12.9.2022	1	erä	-24 912,50 €	-24 912,50 €
Laskutettu 2. erä 30.9.2022	1	erä	-77 758,91 €	-77 758,91 €

**Lisä- ja muutostyöt yhteensä, alv 0%**

**36 159,86 €**

**Laskutetaan**

**36 159,86 €**

Ystävällisin terveisin,

Kimmo Kanerva  
Työpäällikkö  
Oteran Oy  
0400 125 477

