

Lisäyötarjous

LIITE 1

	€/m2/5cm	4,80 €	asfaltinpoisto		
<b>Lehtokerturpolku 20cm asfaltti</b>	<b>yksikkö</b>	<b>kpl</b>	<b>hinta/kpl</b>	<b>yhteensä</b>	
Lisäasfaltin poisto					
asfaltin poisto m2/5cm paksuus	m2/20cm	603	19,20 €	11 577,60 €	arvio 300tonnia!
lisäsepeleli €/t levitettyinä	t	205	15,50 €	3 177,50 €	
Lisämullaus reunat	m2	398	10,00 €	3 980,00 €	
Kuorikate	m3	4	50,00 €	200,00 €	
reunamurske	m2	20	10,00 €	200,00 €	
Lisäliikennemerkki	kpl	1	150,00 €	150,00 €	
				19 285,10 €	

	yksikkö	kpl	hinta/kpl	yhteensä	
<b>Impivaara 15cm asfaltti lisäyöosuus 10cm paksuus</b>					
Lisäasfaltin poisto					
asfaltin poisto m2/5cm paksuus	m2/10cm	1237	9,60 €	11 875,20 €	
lisäsepeleli €/t levitettyinä	ton	188	15,50 €	2 914,00 €	
Liikennemerkit	kpl	19	150,00 €	2 850,00 €	
Liikennemerkki jalusta ja putki+asennus	kpl	6	150,00 €	900,00 €	
Markkulantien risteys LED 2kpl Easyled vaihdettuna	kpl	2	375,00 €	750,00 €	ledit tilattu
				19 289,20 €	

**Kaskenkatu**

Portaalin lyhennys	kpl	1	1 500,00 €	1 500,00 €	
Liikennemerkit	kpl	7	150,00 €	1 050,00 €	
Liikennemerkit 2 puolinen	kpl	9	250,00 €	2 250,00 €	
Liikennemerkit muuttuneet liikennejärjestelyt, asennettuna	kpl	2	250,00 €	500,00 €	
Lisäyöt erittelyn mukaan	kpl	1	350,00 €	17 085,51 €	
monttujen kaivuut	kpl	5	500,00 €	2 500,00 €	
jalankulku lisämaalauk	kpl	1	400,00 €	400,00 €	
				25 285,51 €	

**Stoltinkatu**

Puuttuva suojatievalaistus	kpl	1	3 044,00 €	3 044,00 €	
Kaapelivika+lisäjalustan vaihto 1.3 TER	kpl	1	2 730,00 €	2 730,00 €	
Väliaikaisvalaistus	kpl	8	70,00 €	560,00 €	
				6 334,00 €	

**Rahkapäänkatu**

Lisäjalustan vaihto, jalusta, pylväs+paikkaus laatoitus	kpl	1	1 680,00 €	1 680,00 €	
Väliaikaisvalaistus	kpl	10	70,00 €	700,00 €	
				2 380,00 €	

**Malminkatu**

Lisäjalustan vaihto	kpl	1	1 330,00 €	1 330,00 €	
Väliaikaisvalaistus	kpl	3	70,00 €	210,00 €	
reunakiven nosto	kpl	1	300,00 €	300,00 €	
				1 840,00 €	

**Yhteensä 74 413,81 €****707 muutostyo ja lisäkaivuut**

KOODI	NIMIKE	SELITE	YKSIKKO-HINTA	TOIMITETTU	YHTEENSÄ
LV158	- pakettiauto asentajalla	25-26.10. muutostyöt ja käyttöönotto	65,00	16,00	1040,00
LV158	- pakettiauto asentajalla	käyttöönotto	65,00	8,00	520,00
LV159	- Nostolava-auto (12 metriin) asentajalla	26.10 muutostyöt	100,00	8,00	800,00
LV999	Vapaa materiaali	Ilmaisinkortti	857,45	1,00	857,45
LV999	Vapaa materiaali	Valokortti	801,36	1,00	801,36
LV033	- led-nuolimaski pu/ke/vi Swarco		29,00	6,00	174,00
LV146	Silmukan kytkentä ilmaisinkaivossa		100,00	2,00	200,00
LV142	- silmukan mitoitus ja merkkäus		50,00	2,00	100,00
LV159	- Nostolava-auto (12 metriin) asentajalla	28.9.HK Jalustan vaihto x1. Liikennevalopylväiden x2 poisto, uusien asennus, kalustaminen.Risteys käyttökuntoon.	100,00	8,00	800,00
LV055	Kuorma-auto ja kuljettaja	pylväänvaihdot	84,00	8,00	672,00
LV054	Kaivinkone ja kuljettaja	pylväänvaihdot	79,00	8,00	632,00
LV158	- pakettiauto asentajalla	Pylväänvaihdot 2 kpl	65,00	8,00	520,00
LV039	- pylväsjalusta SJ-1		192,00	1,00	192,00
LV037	- kuumasinkitty liikennevalopylväs 114 x 4500		223,00	2,00	446,00
LV158	- pakettiauto asentajalla	Silmukkakaapeleiden haku, ja mittaus kaapin ja kaivojen välillä, opastimien ja nuoliuukkujen teko, nuolet.kaapin kaapeleiden selvitystä. Kaapin ja pylväiden kytkentä	65,00	24,00	1560,00
LV042	- riviliitin (ruuvattava Phoenix MTK) paketti 37x		105,00	2,00	210,00
LV138	- silmukan sahaus ura 7/70mm		24,00	41,00	984,00
LV126	- VMOHBU 3 X 2 X 1,0 (ei kaivuuta)		0,70	346,00	242,20
LV054	Kaivinkone ja kuljettaja		79,00	24,00	1896,00
LV053	Henkilötyöntutii maanrakennus		52,00	24,00	1248,00
LV055	Kuorma-auto ja kuljettaja		84,00	24,00	2016,00
LV079	Kevyenliikenteenväylän laatoitus	erikoiskivi	40,00	2,00	80,00
LV078	Mullitus ja nurmikön istutus		13,50	29,00	391,50
LV083	Ajoradan asfaltti, katuluokka 5		37,00	19,00	703,00
					<b>TILAUS YHT. 17085,51</b>