

25.5.2023



LISÄTYÖ NRO. 5, Kaapelikaivo asennettuna

Tilaaaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 5 Kaapelikaivo asennettuna

Muovinen kaapelikaivo valurautakansistolla 800/630 **1151,00 €/kpl**



Muuta: Kaivo sovittu paalulle 160

Lisätyöhinta yht. 1151,00 €/kpl

25.5.2023 Turku

Asta Simola

Asta Simola

25.5.2023



LISÄTYÖTARJOUS NRO. 6, Betonivalujen rammerointi

Tilaaaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 6 Rammerointi

	€/kpl	kpl	yht.
Betonivalun rammerointi ja kuljetus	300,00 €	2	600,00 €

Muuta: Rammeroitavia betonivaluja työmaalla 2 kpl

Lisätyöhinta 600,00 €

25.5.2023 Turku

Asta Simola

Asta Simola

26.5.2023



LISÄTYÖTARJOUS NRO. 7, Kaapeleiden suojaus betonilaatoilla

Tilaaaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöriteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 6 Kaapeleiden suojaus betonilaatoilla

Kaapeleiden suojaus betonilaatoilla 300,00 €

Muuta: Turku energia kaapelit suojataan liikenneympyrän paalulla 20

Lisätyöhinta 300,00 €

26.5.2023 Turku

Asta Simola

Asta Simola

LISÄTYÖTARJOUS NRO. 8, Graniittireunakivet ja -noppakivet

Tilaaaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 8 Graniittireunakivet ja -noppakivet

	€/m ² tai €/m	Määrä (m tai m ²)	Yht. €
Graniittisen reunakiven purku	50,00 €	12,00	600,00 €
Graniittisen reunakiven asennus maakostean betoniin olemassa olevilla kivillä (kivet tilaajan varastosta)	125,00 €	9,00	1 125,00 €
Betoninen taustanupu 300x150x120	36,00 €	6,00	216,00 €
Graniittisen noppakiven purku	40,00 €	61,00	2 440,00 €
Graniittisen noppakiven asennus olemassa olevilla kivillä	135,00 €	22,00	2 970,00 €
		Kaikki yht.	7 351,00 €

Muuta: Määrät suuntaa antavia ja laskettu kuvista. Graniittisen reunakiven asennushinta ei ole voimassa jos purkuhetkellä alta paljastuu asflattia joka joudutaan sahaan pois jotta saadaan reunakivi asennettua. Graniittikivet tilaajan varastosta (Kuparikatu)

Lisätyöhinta 7 351,00 €

26.5.2023 Turku

Asta Simola

Asta Simola

4.8.2023



LISÄTYÖTARJOUS NRO. 10, Sora- ja Viilarinkatu

Tilaaaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 10 Viilarinkadun kaivomuutokset

	Määrä	€/kpl	Yht. €
B300 purkuputkien muutoksen PVC M200 putkeksi	6	797,35 €	4 784,10 €
Kaivot nro 10, 2, 4, 5, 6 ja 8			
Kitakaivo (K4)	1	1 311,41 €	1 311,41 €
Kaivon tyhjennys imuauto	1	180,00 €	180,00 €
Matala muovikaivo (K7 sijainnissa)	1	2266,92	2 266,92 €
		Kaikki yht.	8 542,43 €
Muuta:			

Lisätyöhinta 8 542,43 €

4.8.2023 Turku

Asta Simola

Asta Simola



LISÄTYÖTARJOUS NRO. 11, Sora- ja Viilarinkatu

Tilaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 11 Lisäkustannukset muutoksista ja odotuksista

	h	€/h	€ yht.
Hidastanut työtä 50 % KK 17-22tn	61,00	85,00 €	5 185,00 €
Hidastanut työtä 50 % KK 22-25 tn	59,00	95,00 €	5 605,00 €
Hidastanut työtä 50 % KA	59,50	80,00 €	4 760,00 €
Ylimääräistä työn johtoa	40,00	60,00 €	2 400,00 €
Ylimääräisiä liikennejärjelyjä	14,50	45,00 €	652,50 €

Lujatalon työmaasta johtuen, on urakoitsijalle tullut lisäkuluja huomattavasti. Mm.:

Suojaputket katurakenteissa, ei luiskassa Lujatalon talojen takia. Täyttö ja tiivistys eri mitä alun perin suunniteltu suojaputkille.

Lujatalot käyttänyt työmaata ilman lupaa ja seisottanut kalustoaan työmaalla säännöllisesti (2 kk)

Valaistuksia ei pystytty rakentamaan muiden rakenteiden kanssa samassa, koska ei voitu tehdä suunnitelman mukaan ja uusissa suunnitelmissa kesti kauan.

Kokouksia johtuen muutoksista, odotukset, liikennejärjestely

Kaikki yht. 18 600,00 €

Muuta:

Lisätyöhinta 18 600,00 €

8.8.2023 Turku

Asta Simola

Asta Simola

4.8.2023



LISÄTYÖTARJOUS NRO. 12, Lujatalon vesihuolto

Tilaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 12 Lujatalon vesihuolto

	€/m	Määrä (m)	Yht. €
	509,63 €	25,00	12 740,75 €
Vesihuoltolinja			
Asfaltointi			560,00 €
			- €
			- €
		Kaikki yht.	13 300,75 €

Muuta: Jätetarkastuskaivo avattu 2 kertaa, koska linjat liitettiin alkuperäisestä suunnitelmasta poiketen sittenkin kaivoon. Linjat tuotu uuden klv putkipatterin alta. Linjan päälle asennettu routaeriste. Vesijohdolle asennettu suojaputki.

Lisätyöhinta 13 300,75 €

4.8.2023

Asta Simola

Asta Simola

5.7.2023



LISÄTYÖTARJOUS NRO. 13, Sora- ja Viilarinkatu

Tilaaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 13 Betonirummun purku

	€/m	Määrä (m)	Yht. €
Sorakadun betonirumpu	16,00 €	20	320,00 €

Muuta: **Kaikki yht. 320,00 €**

Lisätyöhinta 320,00 €

5.7.2023

Asta Simola

14.9.2023



LISÄTYÖTARJOUS NRO. 14, Sora- ja Viilarinkatu

Tilaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 14 Sorakadun pieniä töitä

	€/m tai €/h	Määrä (m tai m ²)	Yht. €
Viilarinkatu ruutulaatta pysäkillä (materiaali)	34,45 €	25,00	861,25 €
Valaistuksen siirto (valaisimet 203-206)			
KK	85,00 €	8,00	680,00 €
KA	80,00 €	8,00	640,00 €
Välikaistan 1 ja 2 multaus ja kuoriminen välikaistalle 3			
KK	85,00 €	6,00	510,00 €
KA	80,00 €	6,00	480,00 €
		Kaikki yht.	3 171,25 €
Muuta:			

Lisätyöhinta 3 171,25 €

14.9.2023

Asta Simola

Asta Simola

15.8.2023



LISÄTYÖTARJOUS NRO. 15, Sora- ja Viilarinkatu

Tilaaaja Turun kaupunki
Sorakadun ja Viilarinkadun kävely- ja pyöräteiden rakentaminen
Mari Hämölä

Urakoitsija Anlog Oy

Lisätyö nro 17 Kiviheitokkeet

	€/h tai €/tn	Määrä (h, tn)	Yht. €
KA	80,00 €	5,50	440,00 €
KK	85,00 €	4,00	340,00 €
Kivi	6,90 €	18,00	124,20 €
		Kaikki yht.	904,20 €

Yksikköhinta (muodostuu eleddisistä riveistä):

	€/kpl	Määrä (kpl)	Yht. €
Heitoke (2 x HVK, 2 x rummun pää)	226,05 €	4,00	904,20 €

Muuta:

Ei huomioitavaa

Lisätyöhinta 904,20 €

15.8.2023

Asta Simola

Asta Simola