

Turun kaupunki
Kaupunki- ja ympäristötoimiala
Antero Mäkilä

ENERGIAJÄRJESTELMÄN KORJAUSKULUT OSA 1

Aiemmin yhdessä sovitun mukaisesti Tori Energia Oy laskuttaa kaupungilta painumista aiheutuneet korjauskustannukset Forumin edustan suojatieltä Eerikinkadulla (kk28/29), Hansan edustan suojatieltä Aurakadulla (kk24) sekä ÅST:n bussipysäkiltä Aurakadulla (kk22). Lisäksi laskutetaan Asfaltti Alfa/Avanor Oy:n työn yhteydessä rikkoutuneen putken korjauskustannukset Wiklundin/Börsin suojatiellä (kk 18).

Tämä laskutus perustuu korjauskohtien 18, 24 ja 28/29 osalta Kiinteistöässien laskuttamiin kustannuksiin, korjauskohtien 22 osalta STS Talotekniikka Oy:n laskuttamiin kustannuksiin sekä korjauskohtien 18 ja 28/29 osalta NollaE:n laskuttamiin kustannuksiin.

Korjauskohta 18	Tunnit	Á-hinta	Yht.
<i>selvitykset, linjojen sulkemiset 13.12.2023</i>	11	47	517,00
<i>Börsin edustan suojatien vuotojen korjaus + bussipysäkin vuotojen selvitys</i>	10	47	470,00
<i>verkoston täyttöä ja ilmausta, aineet (ei glykolia)</i>			94,77
<i>verkoston täyttöä ja ilmausta, työ</i>	8	47	376,00
<i>Wiklundin edustan vuodon korjaus päivystys-/häätätyönä 13.12.2023, aineet (ei glykolia)</i>			94,00
<i>Wiklundin edustan vuodon korjaus päivystys-/häätätyönä 13.12.2023, työnjohto</i>	4	65	260,00
<i>Wiklundin edustan vuodon korjaus päivystys-/häätätyönä 13.12.2023, työtunnit</i>	12	94	1 128,00
<i>glykolin vastaanotto, siirto kellariin ja järjestelmän täyttö, 1,7 m3, työtunnit</i>	8,5	47	399,50
<i>glykolin vastaanotto, siirto kellariin ja järjestelmän täyttö, 1,7 m3, siirto kellariin 4 astiaa</i>			200,00
<i>glykolin vastaanotto, siirto kellariin ja järjestelmän täyttö, 1,7 m3, huoltoauto</i>			40,00
<i>verkoston täyttöä, Kauppiaskadun runko, työtunnit</i>	9	47	423,00
<i>NollaE:n työt päivystys-/häätätyönä</i>	7,5	168	1 260,00
			5 262,27

Korjauskohta 22	Tunnit	Á-hinta	Yht.
<i>STS Talotekniikka Oy:n suorittama korjaustyö</i>			1 263,36
			1 263,36

Korjauskohta 24	Tunnit	Á-hinta	Yht.
<i>Aurakadun suojatien vuodon etsintä</i>	4	47	188,00
<i>Aurakadun suojatien piirin 10 ja 11 Hansan puoleisten lenkkien uusiminen</i>	13	47	611,00
<i>putkea 195 m (PERT S3 25X2,3MM)</i>			1 433,25
<i>raudoitusverkko 2 kpl</i>			138,46
<i>tarvikkeet (ei glykolia)</i>			165,75
<i>verkoston täyttöä ja ilmausta kk24, työtunnit</i>	8	47	376,00
<i>verkoston täyttöä ja ilmausta kk24, tarvikkeet + huoltoauto (ei glykolia)</i>			94,77
<i>verkoston täyttöä, Aurakadun ljh (ei glykolia)</i>	6,5	47	305,50
<i>Hansan suojatien putkien täyttöä, työtunnit</i>	8	47	376,00
<i>Hansan suojatien putkien täyttöä, tarvikkeet + huoltoauto (ei glykolia)</i>			25,00
<i>Aurakadun putkistojen täyttöä (ei glykolia)</i>	8	47	376,00
			4 089,73

Korjauskohta 28/29	Tunnit	Á-hinta	Yht.
<i>järjestelmän täyttää ja käyttöönottoa Eerikinkadulla</i>	12	47	564,00
<i>lattialämmitysputkitoimitus, 500m</i>			1 370,00
<i>verkoston täyttää ja ilmausta</i>	12,5	47	587,50
<i>verkoston täyttää, R-kioskin edusta</i>	6,5	47	305,50
<i>Eerikinkadun suojatien putkituksen korjaus 8.-11.1.2024, aineet (ei glykolia)</i>			1 372,02
<i>Eerikinkadun suojatien putkituksen korjaus 8.-11.1.2024, työnjohto</i>	6	65	390,00
<i>Eerikinkadun suojatien putkituksen korjaus 8.-11.1.2024, työtunnit</i>	39	47	1 833,00
<i>uusi paineistus Eerikinkadun korjattuihin piireihin (sis. huoltoauto 40 €)</i>	4	47	228,00
<i>Eerikinkadun putkistojen täyttää</i>	8	47	376,00
<i>putkiston muutossuunnittelu, NollaE</i>	17,5	112	1 960,00
			8 986,02

KUSTANNUKSET YHTEENSÄ	19 601,38 €
yleiskulut 12 %	2 352,17 €
YHTEENSÄ, ALV 0 %	21 953,55 €
ALV 24 %	5 268,85 €
YHTEENSÄ, ALV 24 %	27 222,40 €

Turussa 19.3.2024



Olli Ruusumaa