
7.12.2022

Turun Kaupunki
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu
Mika Laine

Tarjous jokivarren sulanapitojärjestelmän suunnittelusta.

1. Sisältö

Turun jokirantaan, Manilan edustalle suunnitellaan kevyenliikenteen väylien sulanapitojärjestelmä.

Kokonaisuus sisältää:

- LVI-asemakuvan ko.putkistoista.
- Järjestelmäehdotukset
- Säätökaavion/kytkentäkaavion.
- Toimintaselosteet.
- Laite- ja määräluettelo.
- Kustannusarvio.

2. Hinta

Suunnittelukokonaisuus kattohintaisena tuntityöperusteisena projektina:

Kattohinta: 19252,00 € alv.0 %. Sisältäen:

- Suunnittelutyö 16052,00 € alv.0 %.
- Työmaakäynnit 3200,00 € alv.0 %.

Tuntityöhinta suunnittelutyölle 82 €/h alv.0 %.

Kilometrikorvaus 1,00€/km alv.0%

Ystävällisin terveisin

Miska Lehtinen
LVI-insinööri (AMK), kylmämestari

puh. 044 3000 504
miska@ref-engineering.fi