

Lisämääräraha Rantaluikkionmäen ja Kuormatien kunnallistekniikan rakentamiseksi

566/02.02.00/2017

Tekninen lautakunta 27.09.2017 § 77

Rakennusinsinööri Heikki Voutilainen 18.9.2017:

Rantaluikkionmäen kunnallistekniikan rakentamisen hankkeelle on myönnetty vuodelle 2017 määrärahaa yhteensä 204 000 euroa. Investointihankkeen määräraha jakaantuu seuraavasti:

- Katualueet 104 000 e
- Vesihuolto 100 000 e

Hanke on valmistunut kesäkuussa 2017 ja hankkeen kokonaiskustannukset ovat toteutuneet seuraaviksi:

- Urakkahinta	168 500 e
- Valaistuksen rakentaminen, Naantalin Energia	n. 11 000 e
- Lisätyöt urakassa	n. 16 800 e
- Vesihuollon tarvikkeet ja työt	n. 28 800 e
- Työaikainen suunnittelu ja mittaukset	n. 9 100 e
Yhteensä	234 242,27 e

Hankkeen kohonneet kustannukset muodostuivat urakan lisätöistä sekä vesihuollon tarvikkeiden ja töiden lisääntymisestä. Hankkeella ilmeni ennakoitua suurempi massanvaihto sekä olemassa olevan vesijohdon huono kunto. Vesijohtoa oli tarkoituksenmukaista uusia urakassa ja sitä uusittiin noin 40 metrin matkalta. Massanvaihdon maita on ajettu kaupungin maankaatopaikalle, mistä palautuu takaisinmaksuna kaupungille noin 11 400 euroa.

Hankkeen toteutuneet rakentamiskustannukset edellyttävät 31 000 euron lisämäärärahan myöntämistä Rantaluikkionmäen investoinnille. Kun toteutuneet kustannukset jaetaan erikseen katualueelle ja vesihuoltoon, niin hankkeen lisämäärärahan tarpeeksi muodostuu

- Katualueet 13 500 e
- Vesihuolto 17 500 e

Kuormatien kunnallistekniikan rakentamisen hankkeelle on myönnetty vuodelle 2017 määrärahaa yhteensä 230 000 e. Investointihankkeen määräraha jakaantuu seuraavasti:

- Katualueet 110 000 e
- Vesihuolto 120 000 e

Hankkeen kustannukset ovat kasvaneet ennakoidusta arviosta ja niiden

ennakoidaan toteutuvan seuraaviksi:

- Urakkahinta	152 000 e
- Valaistuksen rakentaminen, Naantalin Energia	n. 16 000 e
- Lisätyöt urakassa	n. 57 000 e
- Vesihuollon tarvikkeet ja työt	n. 50 000 e
- Työaikainen suunnittelu ja mittaukset	n. 5 000 e
Yhteensä	280 000 e

Hankkeen kohonneet kustannukset muodostuivat pääosin urakan lisätöistä. Hankkeella ilmeni ennakoitua suurempi massanvaihto, joka sijoittui maaperäkairauksen väliin ollen paikallisesti poikkeuksellisen syvä. Massanvaihdon maita on ajettu kaupungin maankaatopaikalle, mistä palautuu takaisinmaksuna kaupungille noin 9 500 euroa.

Hankkeen toteutuneet rakentamiskustannukset edellyttävät 50 000 euron lisämäärärahan myöntämistä hankkeelle. Lisämäärärahan tarve kohdistuu kokonaisuudessaan katualueelle.

OHEISMATERIAALI: yhteenveto hankkeiden määrärahanmuutoksista

TEKNINEN JOHTAJA:

Tekninen lautakunta esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle lisämäärärahan myöntämistä investointihankkeelle Rantaluikkionmäki yhteensä 31 000 euroa jakautuen katualueisiin 13 500 euroa ja vesihuoltoon 17 500 euroa. Sekä lisämäärärahan myöntämistä vuoden 2017 investointihankkeelle Kuormatie katualueet 50 000 euroa.

TEKNINEN LAUTAKUNTA:

Teknisen johtajan ehdotus hyväksyttiin.