

TARTU LINNAVOLIKOGU

OTSUS

Tartu

08.12.2016 nr LVK-O-0436

**Loa andmine Kaarsilla rekonstrueerimise
riigihanke korraldamiseks**

Võttes aluseks kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse § 6 lg 1, § 22 lg 1 p 8 ja Tartu linnavara eeskirja § 3 lg 1, Tartu Linnavolikogu

o t s u s t a b:

1. Lubada Tartu Linnavalitsusel korraldada Kaarsilla rekonstrueerimise riigihange tööde finantseerimisega 2017. ja 2018. aasta eelarvest.
2. Otsus jõustub viiendal päeval pärast vastuvõtmist.

Esimees

Esitab: linnavalitsus , 08.12.2016 istungi protokoll nr 91

Ettekandja: Valvo Semilarski

Õiend

Tartu Linnavolikogu Otsuse "Loa andmine Kaarsilla rekonstrueerimise riigihanke korraldamiseks" juurde

Linnamajanduse osakond on tellinud OÜlt Tinter-Projekt Kaarsilla rekonstrueerimisprojekti. Rekonstrueerimistöde hanke korraldamiseks kasutatakse avatud hankemenetlust.

Remondi eesmärk on silla rekonstrueerimine ja olemasolevate kõnniteede laiendamine jalgrattaliikluseks vajaliku raja võrra.

Paremkalda panduste rekonstrueerimistöde mahus rajatakse jõeäärse kaldapromenaadi jätkuks silla tugisamba ja kalda müüri külge terasest 3 meetri laiune ja 45 meetri pikkune käigutee. Uue lahendusena on ette nähtud Vabaduse pst 3 hoone taguse jalgte muutmise ja olemasoleva trepi likvideerimine. Sellega tekib sujuv liikumiskoridor mööda jõe äärt.

Olemasolevad sillale liikumise trepid ja kaldtee ning kaldaplatvormi serva müür ja silla otstes olevad postamendid lammutatakse. Ette on nähtud kaldaplatvormi servade lammutamine, sillapoolse tasapinna tõstmise ca 50 cm, uute müürikõrgenduste ja tugimüüride rajamine ning uute kaldteede ning trepistike ehitus. Panduste, treppide astmetagused alad ja muud kaldaplatvormi pinnad tulevad graniidist täringukivi sillutisega.

Uuele terasest käiguteele rajatakse uus käsipuu sarnaselt juba rajatud uuele jõeäärsele käsipuule. Kaarsilla otsa platvormile ehitatakse ühe meetri kõrgune käsipuu. Uuesti ehitakse silla otsas olevad betoonist postamendid.

Vasakkalda vahetult silla otsas olev lahendus peegeldab paremkalda lahendust. Eraldi pandusi ja treppe pole ette nähtud.

Tööde käigus lammutatakse olemasoleva kaldarinnatise tugimüüri serv ning rajatakse Kaarsilla piirdega sarnane piire, renoveeritakse Atlantise poolne kaldaäärne trepp ja rajatakse selle ulatuses uus käsipuu.

Tänavavalgustus, elektrivarustus, erivalgustus ja helilahendus

Kaarsilla remondiprojekti valgustuse osa lahendusel on aluseks võetud 2015. aastal Tipriit Valgusdisain OÜ poolt koostatud valgustuspaigaldise tööprojekt. Valgustuse ja valguse ning heli erilahenduste projekti on koostanud KH Energia-Konsult AS.

Helisüsteem ehitatakse selliselt, et selle abil saaks tekitada ruumilisi heliefekte, näiteks heli liigub ühest silla otsast teise jne. Helisignaali allikaks on server, server juhib ka heliefekte. Selleks kasutatakse mitmerealist muusikasalvestus- ja -töötlus tarkvara.

Tugimüürid ja käsipuud

Kaarsilla kaldasammastel nii vasakul kui ka paremal pool paiknevad olemasolevad tugimüürid remonditakse. Tugimüüriks olevad metallist käsipuud demonteeritakse ning betoonist rinnatiseid lammutatakse osaliselt ning allesjäävad tugimüürid remonditakse. Paremkalda tugimüüri seinad

sisse rajatakse soojustusega valgustuse ja helinduse juhtimiskilbi ruum.

Trepid

Vasakkaldal paiknev olemasolev raudbetoonist trepp lammutatakse. Selle asemele rajatakse paremale poole uus raudbetoonist trepp käigutee laiusse ca 4,5 meetrit.

Paremkaldal Kaarsilla ja hoone vaheline betoonist trepp remonditakse, parempoolne graniitastmetest trepp taastatakse.

Töödeks planeeritakse kuus kuni seitse kuud. Tööde orienteeruv maksumus on kuni miljon eurot.

2017. aasta eelarvesse taotletakse tööde finantseerimiseks 400 tuhat eurot, ülejäänud raha tasutakse 2018. aasta eelarvest.