

12.1.2021

7815294

PACIUKSENKATU, SORAOSUUS VÄLILLÄ HUOPALAHDENTIE - MUNKKINIEMEN SILTA

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Ratakunnossapito
Omaisuusluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Karjalainen Simo
Projektipäällikkö	Sohlberg Tommy
Projektin kuvaus	Kesällä 2021 on Kymp toteuttamassa Munkkiniemensillan peruskorjauksen, jonka yhteyteen ja samaan liikennöintikatsoon tämä hanke tulee sovittaa. Vanha rata on pohjalaatatonta ja heikkokuntoista, joten se kannattaa samassa yhteydessä peruskorjata nykyaiksesksi ratarakenteeksi sekä tehdä nurmikivipäällyste.
Projektin tavoitteet	Peruskorjataan noin 350 rdm raitiotiekiskoja sekä asennetaan uusi pohjalaatta. Vanha sorarata muutetaan nurmiradaksi. Hanke yhteensovitetaan Munkkiniemen sillan peruskorjauksen kanssa.
Kustannus-hyötyarvio	Pohjalaataton vanha sorarata on matkustajille epämukava epätasaisuutensa vuoksi. Lisäksi kiskot ovat kuluneet ja ne pitää vaihtaa. Vaihto kannattaa toteuttaa yhtäaikaan sillan remontin kanssa.
Projektin rajaukset	Projekti rajautuu Paciuksenkadulle, Munkkiniemensillan molemmin puolin.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hanke toteutetaan lainarahalla. Hankeelle on varattu vuoden 2021 tulosbudjetissa 382 600 euroa.
Vaikutukset käyttötalouteen	Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 35 vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt 0 eur Lisäkustannukset 0 eur Käyttötalousvaikutus ilman poistoja 0 eur Poistot 382 600 eur Yhteensä: -382 600 eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -10 931 eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Vaihtotyö ei aiheuta liikennekatkoja normaalille raitiolinjaliikenteelle.
Ympäristövaikutukset	Kiskojen vaihtotyö aiheuttaa hetkellisiä melu ja pölyhaittoja. Nämä haitat pyritään minimoimaan mahdollisuuksien mukaan.

12.1.2021

7815294

Projektin riskikartoitus Tehty projektisivulla

Arvio kustannusriskitasosta 1-5 2

Kustannusriskitasonpäivämäärä 28.9.2020

Hankesuunnitelman 382 600 €
enimmäishinta

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	€ (alv 0%)
- Kokonaisurakan työt			155 040										
- Ratatyöt	0	0	227 560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Yhteensä	0	0	382 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Aikataulu

