

Kuntalausaloittaisin



Tiikkajansalmen sillan valaistussuunnitelma

Tämä havainnekuva ja kustannusarvio esittävät valaistusratkaisun, joka jäljittelee 1950-luvulla tuhoutuneen kaarisillan muotoa. Valaistus korostaa sillan rakenteita lämpimän sävyisillä LED-valoilla ja luo näyttävän heijastuksen veden pintaan.



Kustannusarvio (2025 hintataso):

Eri osa-alue	Arvioitu kustannus (alv 0 %)
LED-valaisimet (ulkokäyttö, IP67, lämmin valkoinen)	20 000–25 000 €
Kaapelointi ja sähkökeskus	8 000–12 000 €
Asennustyöt ja nostokalusto	10 000–15 000 €
Ohjausjärjestelmä (automaatio, hämäräkytkin, ohjelmointi)	3 000–5 000 €
Suunnittelu ja valotekninen mallinnus	2 000–3 000 €
Yhteensä	≈ 40 000–60 000 €

Arvio sisältää materiaalit, asennuksen ja suunnittelutyön. Käyttökustannukset ovat noin 300–400 €/vuosi sähkönkulutuksen mukaan.