

16.9.2022

Katu- ja yleisen alueen suunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Brejlinintien osa ja Brejlininpolku plv 0-87 (22. kaupunginosa, Voikkaa)	
Piirustusnumero:	22-36.1	Pvm: 16.9.2022
Selostuksen laati:	Jari Mäkelä	Pvm: 10.8.2022
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 10.8.2022
	Tekninen lautakunta	Pvm: xx.xx.xxxx

Lähtökohdat

Suunnittelualue sijaitsee Voikkaan (22.) kaupunginosassa. Brejlinintie on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu/tonttikatu ja Brejlininpolku tonttikatu. Alueella on voimassa oleva asemakaava ja nopeusrajoitus 30 km/h.

Hankkeen sisältö

Hankkeessa siirretään Brejlinintie ja Brejlininpolku voimassa olevan asemakaavan mukaiselle katualueelle kiinteistöjen Brejlinintie 40 ja 44 kohdilla sekä rakennetaan kääntöpaikka Brejlininpolun päähän.

Laajuus ja kustannusarvio:

Katuja ja niihin liittyvää risteysaluetta rakennetaan n. 290 m. Hankkeen kustannusarvio on 247 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Brejlinintien katualueen leveys on 15 m. Ajourata (5,5 m) on mitoitettu henkilöauton ja kuorma-auton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella.

Brejlininpolun katualueen leveys on 10 m. Ajourata (4,5 m) on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella. Kadun päähän rakennetaan kääntöpaikka.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Kadut päällystetään asfalttibetonilla. Katujen reuna-alueet nurmetetaan. Katuviheralueen nurmetusluokka on A3.

Tasaus ja kuivatus:

Katujen tasaukset noudattavat pääosin nykyistä maanpintaa. Katujen pintavedet ja rakennekerrokset kuivatetaan avo-ojin.

Valaistus:

Kaduille rakennetaan katuvalaistus.

Kunnossapito

Brejlinintien ja Brejlininpolun kunnossapitoluokka on 3.