

Kohteiden nimet:	<b>TÖRMÄTIE</b> välillä Törmäkuja – Vanha Porvoontie	Piirustus nro:t:	<b>32177/1</b>
Selostuksen laati:	Jouni Laakko Projektipäällikkö	pvm:	26.3.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	26.3.2024
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	. .2024

## Kohde

Törmätie sijaitsee Heikinlaaksossa Suurmetsän (41.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Törmätietä välillä Törmäkuja – Vanha Porvoontie, esitetty piirustuksessa 32177/1. Katusuunnitelmien kooste on esitetty piirustuksessa nro 31437/4.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 6181 mukainen.

## Lähtökohdat

Törmätie on nykyinen katu ja se sijoittuu rakennettuun kaupunkiympäristöön. Suunnittelualuetta rajaavat nykyiset asuinalueet. Katu sijoittuu nykyiselle katualueelle.

Törmätien pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat. Alueen liikennemäärä on n. 50 ajoneuvoa/vuorokausi.

Törmätien muutokset mahdollistavat melusuojauksen toteuttamisen Vanha Porvoontien liittymäalueella. Samalla liittymässä parannetaan jalankulun ja pyöräliikenteen yhteyksiä ja varaudutaan tavoiteverkon mukaisiin yksisuuntaisiin pyöräliikenteen järjestelyihin.

## Liikenteellinen ratkaisu

Törmätie on nykyinen tonttikatu, johon suunnittelualueella liittyy nykyiset tonttikadut Kalliokuja ja Törmäkuja. Törmätie liittyy länsipäästään nykyiseen T-liittymään rakennettavalla ylijatketulla jalkakäytävällä ja pyörätiellä Vanha Porvoontiehen. Liittymässä tehdään kaista- ja liittymäjärjestelyjä Vanha Porvoontiellä.

Törmätien katualueen leveys vaihtelee suunnittelualueella 12 metristä 20 metriin. Ajouradan leveys vaihtelee 4,5 metristä 7,0 metriin. Kadun pohjoisreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä välillä Kalliokuja – Vanha Porvoontie.

## Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Ylijatketun jalkakäytävän ja pyörätien luiskat ovat harmaata nupukiveä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Kadun reuna-alueet ovat niittyä. Kadun reuna-alueille säilytetään nykyiset puut ja tehdään lisäistutuksia lehtipuilla.

Törmätielle ulottuu Vanha Porvoontielle rakennettavat melusteet. Teräsbetonisen ja elementtirakenteisen melusteen kadun puoleinen julkisivun pinta toteutetaan uritettuna ja tontin puoleinen pinta tasaisena betonipintana. Melusteet sijoittuvat Törmätielle noin 20 metrin matkalla ja melusteen korkeus on noin 2,8-3,0 metriä kadun pinnasta.

## Luontoarvot

Suunnittelualueella ei esiinny direktiivilajeja.

## Valaistus

Törmätie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun reuna-alueelle.

## Tasaus ja kuivatus

Törmätie tasaus noudattaa alueen nykyistä maanpintaa. Katu liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Törmätie kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Vanha Porvoontien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Törmätien vedet virtaavat Vanha Porvoontielle ja sieltä Suurmetsäntielle ja edelleen Malmin lentokenttäalueen avo-ojiin.

## Esteettömyys

Törmätien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

## Ylläpitoluokka

Törmätie kuuluu ylläpitoluokkaan III.