

10.1.2023

Kari Linnakoski
Turun kaupunki, Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkirakentamisen palvelualue, Kaupunkiympäristön toteutussuunnitteluosasto
PL 355
20101 TURKU

Viite: Taloudelliset väliselvitykset 6.9.2022 ja 14.12.2022. Tarkistukset 9.1.2022 ja hyväksyntä Kari Linnakoski 10.1.2023

Kauppatorin ja sen ympäristön katujen rakennussuunnittelun laajentuminen – K2 Kauppiaskatu laajennukset 1.4.2020 – 30.8.2022

Tehtävä

Tehtävä liittyy käynnissä olevaan Kauppatorin ja sen ympäristön katujen rakennussuunnittelun laajentamiseen. Tehtävä käsittää suunnittelun aikana laaditut laajennukset aikavälillä 1.4.2020 – 30.8.2022. Laajennuksien tarkempi sisältö esitetty liitteissä 1 ja 2.

Tarjous ja veloitusperusteet

Tarjouksemme katujen toimeksiannon laajennuksista henkilötyön osalta 88 686 euroa

Palkkiomuoto on 7.11.2018 allekirjoitetun Kauppatorin ja sitä ympäröivien katujen suunnittelusopimuksen mukainen aikapalkkio henkilöryhmittäin. Työssä käytetään sopimuksen mukaisia tuntiveloitushintoja, jotka on esitetty taulukossa alla.

Taulukko 1. Käytettävä tuntiveloitushinnasto

Henkilöryhmä	€/h (alv 0%)
SKOL 01	135 €
SKOL 02	107 €
SKOL 03	93 €
SKOL 04	77 €
SKOL 05	65 €
SKOL 06	59 €

Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan 7.11.2018 allekirjoitettua sopimusta sen mukaisia sopimusehdoja.

Laadunvarmistus

Tarjotun työn laadunvarmistuksessa noudatetaan Sitowisen laatujärjestelmää, jolla on voimassa oleva ISO 9001 –sertifikaatti. ISO 9001 edellyttää keskittymistä asiakkaan vaatimuksiin ja liiketoimintaprosessien tehokkuuteen. Laatujärjestelmässä korostuvat johtaminen, lisäarvon tuottaminen, prosessien toiminnan ja tehokkuuden parantaminen sekä tosiasioihin perustuva päätöksenteko.

10.1.2023

Velvoitteet

Ilmoitamme, että olemme tarjousta laatiessamme ottaneet huomioon verotusta, ympäristönsuojelua, työsuojelua, työoloja ja työehtoja koskevat velvoitteet.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa kaksi kuukautta tarjouksen päivämäärästä

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja Taina Kuparinen, puh. 040 450 1655, sähköposti: taina.kuparinen@sitowise.com

Toivomme tarjouksemme vastaavan tavoitteitanne ja johtavan sopimuskatselmukseen työn käynnistämisestä.

Sitowise Oy



Taina Kuparinen
Johtava konsultti

Liitteet: Liite 1 K2_Kauppiaskatu_laajennukset_20230110
Liite 2 K2_Kauppiaskatu_selitteet_20230109

KAUPPIASKATU TOIMEKSIANNON LAAJENNUKSET VÄLILLÄ 1.4.2020 - 30.8.2022

Aineistojen toimitukset			
Kuparinen Taina	3,5	135 €	473 €
Punta Saara	1,5	93 €	140 €
Voipio Mikko	3	65 €	195 €
Yhteensä			807 €

Geo, K2B siirtymärakenteet - maanalaiset tilat			
Kuparinen Taina	9	135 €	1 215 €
Kaitainen Janne	33,5	107 €	3 585 €
Palo-Junttila Kati	3,5	93 €	326 €
Ylitalo Esa	6	77 €	462 €
Kuparinen Otto	2,5	65 €	163 €
Forssell Tero	0,5	135 €	68 €
Yhteensä			5 817 €

K2A sulanapito			
Kuparinen Taina	9,5	135 €	1 283 €
Palomäki Esa	6,5	107 €	696 €
Palo-Junttila Kati	1	93 €	93 €
Kuparinen Otto	1	65 €	65 €
Yhteensä			2 136 €

K2A VH-siirto puiden takia			
Rantanen Ville	11	77 €	847 €
Palomäki Esa	6	107 €	642 €
Kuparinen Otto	1	65 €	65 €
Piipponen Hanna-Maria	2	93 €	186 €
Yhteensä			1 740 €

K2A kiveysmuutokset			
Piipponen Hanna-Maria	16,5	93 €	1 535 €
Palo-Junttila Kati	10,5	77 €	809 €
Kuparinen Taina	0	135 €	- €
Palomäki Esa	12	107 €	1 284 €
Yhteensä			3 627 €

K2D liikennesuunnittelusta johtuvat muutokset			
Kuparinen Taina	3,5	135 €	473 €
Palomäki Esa	74,5	107 €	7 972 €
Kati Palo-Junttila	66,5	77 €	5 121 €
Piipponen Hanna-Maria	2,5	93 €	233 €
Yhteensä			13 797 €

Portaalit + Liikenteenohjaus			
Kuparinen Taina	8	135 €	1 080 €
Palomäki Esa	2	107 €	214 €
Niskanen Sami	0,5	65 €	33 €
Yhteensä			1 327 €

Börs tasaus-/kivimuutokset			
Kuparinen Taina	3,5	135 €	473 €
Piipponen Hanna-Maria	4,5	93 €	419 €
Palomäki Esa	1	107 €	107 €
Palo-Junttila Kati	7	93 €	651 €
Yhteensä			1 649 €

K2B kiveysmuutokset - syy valaistus/pysäköinti			
Piipponen Hanna-Maria	5,5	93 €	512 €

K2B tasausmuutokset + Wiklundin edusta - Työmaapalvelu			
Kuparinen Taina	17	135 €	2 295 €
Palomäki Esa	6	107 €	642 €
Piipponen Hanna-Maria	1	93 €	93 €
Kati Palo-Junttila	7,5	93 €	698 €
Kaitainen Markus	17,5	77 €	1 348 €
Punta Saara	1	93 €	93 €
Kuparinen Otto	6	93 €	558 €
Rantanen Ville	1,5	77 €	116 €
Yhteensä			5 842 €

Kaapelireiitit - Työmaapalvelu			
Kuparinen Taina	4	135 €	540 €
Palomäki Esa	2	107 €	214 €
Punta Saara	4,5	93 €	419 €
Palo-Junttila Kati	16,5	77 €	1 271 €
Yhteensä			2 443 €

Työmaapalvelu + Urakka-aineistot			
Kuparinen Taina	9,5	135 €	1 283 €
Punta Saara	6,5	93 €	605 €
Piipponen Hanna-Maria	1,5	93 €	140 €
Palo-Junttila Kati	1	77 €	77 €
Palomäki Esa	1,5	93 €	140 €
Kuparinen Otto	2,5	65 €	163 €
Yhteensä			2 406 €

Valaistuksen muutokset / yhteensovitus - Saariston Sydän			
Kuparinen Taina	1,5	135 €	203 €
Punta Saara	33	93 €	3 069 €
Palomäki Esa	1	107 €	107 €
Palo-Junttila Kati	3,5	77 €	270 €
Tammilehto Aki-Pekka	0,5	135 €	68 €
Yhteensä			3 716 €

K2B Linjakuivatuskourut			
Kuparinen Taina	9,5	135 €	1 283 €
Kaitainen Markus	42,5	77 €	3 273 €
Jaatinen Toni	1,5	107 €	161 €
Kyllönen Sinikka	38,5	77 €	2 965 €
Palomäki Esa	15,5	107 €	1 659 €
Palo-Junttila Kati	3,5	77 €	270 €
Rantanen Ville	3	77 €	231 €
Savonen Tessa	9,5	65 €	618 €
Kuparinen Otto	1	65 €	65 €
Voipio Mikko	1	65 €	65 €
Yhteensä			10 587 €

Raitiotievaraus-Aineistojen tuottaminen Swecolle			
Kuparinen Taina	19	135 €	2 565 €
Palomäki Esa	5,5	107 €	589 €
Palo-Junttila Kati	15,5	77 €	1 194 €
Voipio Mikko	7	65 €	455 €
Yhteensä			4 802 €

Kiveykset / kivitilaukset - Työmaapalvelu			
Piipponen Hanna-Maria	6,5	93 €	605 €
Elander-Heino Monica	0,5	135 €	68 €
Kuparinen Taina	1	135 €	135 €
Palomäki Esa	1	135 €	135 €
Yhteensä			942 €

Rännikaivot			
Savonen Tessa	49	65 €	3 185 €
Piipponen Hanna-Maria	1	93 €	93 €
Palo-Junttila Kati	21	77 €	1 617 €
Kuparinen Taina	9	135 €	1 215 €
Palomäki Esa	0,5	107 €	54 €
Kuparinen Otto	1	65 €	65 €
Yhteensä			6 164 €

Reunakivimuutokset - Työmaapalvelu			
Palomäki Esa	2	93 €	186 €
Palo-Junttila Kati	24	135 €	3 240 €
Yhteensä			3 426 €

Kynnyskorot			
Kuparinen Otto	7,5	65 €	488 €

K2C tasausmuutokset			
Palo-Junttila Kati	23	93 €	2 139 €

Yhteensovitus - maanalaiset rakenteet, paviljongit, HV, VH, sulanapito ja Börs			
Kuparinen Taina	35	135 €	4 725 €
Ojaniittu Ilkka	1	135 €	135 €
Punta Saara	18	93 €	1 674 €
Kyllönen Sinikka	3	77 €	231 €
Palomäki Esa	18,5	107 €	1 980 €
Palo-Junttila Kati	20	77 €	1 540 €
Rantanen Ville	1,5	77 €	116 €
Savonen Tessa	1	65 €	65 €
Kuparinen Otto	1,5	65 €	98 €
Yhteensä			10 563 €

Tietomallinnus			
Kuparinen Otto	5,5	65 €	358 €
Palomäki Esa	2	107 €	214 €
Palo-Junttila Kati	39	77 €	3 003 €
Punta Saara	2	93 €	186 €
Yhteensä			3 761 €

Laajennukset yhteensä(alv 0%) **88 686 €**

KAUPPIASKATU TOIMEKSIANNON LAAJENNUKSET VÄLILLÄ 1.4.2020 - 30.8.2022

01.04.2020 - 31.08.2022

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Lautakunta-aineistot	0,5	11.09.2020
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitus Vesa Varjoselle	0,5	31.05.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	K2 esikopioiden / toimituksen läpikäynti Linnakosken kanssa	0,5	09.06.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	K3B metrin siirron torin puoleisten aineistojen keräys ja tallennus OneDriveen	1	03.09.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitus Topias Pihlavalle	0,5	28.09.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistot Tedille, Ohjausraidat, pysäkkikatokset yms	0,5	18.10.2021
Aineistojen toimitukset	Punta Saara	Aineiston toimitus WSP:lle uusista valopistesijoituksista	1,5	24.09.2021
Aineistojen toimitukset	Voipio Mikko	K2A - dwg:n toimitusta Vesa Varjoselle	2	31.05.2021
Aineistojen toimitukset	Voipio Mikko	K2C dwg:n toimitusta Vesa Varjoselle	1	09.06.2021
Börs kivimuutokset	Kuparinen Taina	Börsin kohdan aineistojen toimitus	0,5	02.09.2021
Börs kivimuutokset	Palo-Junttila Kati	K2B ja K2C mittaus suunnitelman korjaukset Eerikinkadun 1m sivusiirron vuoksi.	1	01.09.2021
Börs kivimuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2B Selvitys Kauppiaskatu ja Eerikinkatu liittymän ritiläkaivojen siirtomahdollisuudesta. K2B:n linjatiedostojen kirjoitus (xrd, ele, xyz). Poikkileikkauksia valaistussuunnittelijalle.	6	02.03.2022
Börs kivimuutokset	Palomäki Esa	K2C liittymäalueen toteutusperiaate, rakentamisen muutokset/sovitukset nykyiseen	1	24.09.2021
Börs kivimuutokset	Piipponen Hanna-Maria	Börsin kivimuutosten kustannuslaskelma	0,5	05.05.2020
Börs kivimuutokset	Piipponen Hanna-Maria	Kadun luonnonkiveys: vaihtoehtotarkastelut / esitysaineiston laadinta, Börsin edustan muutokset	2	06.05.2020
Börs kivimuutokset	Piipponen Hanna-Maria	Börsin / Schaumanin suunnitelmien epätarkkuus -> vaikutukset / korjaukset kiveysratkaisuihin ja detaljiikkaan	2	26.08.2020
Geo, siirtymärakenteet	Forssell Tero	K2A rakenteen tarkastelut tilaajan pyynnöstä	0,5	09.09.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Piirustusten muokkaukset ja toimitukset	1,5	02.07.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Rakennetyypit, katulämmitys	1	10.08.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppiaskadun siirtymärakenteet Linnakosken pyynnöstä, lähtöaineiston tarkastelut ja tiedonvaihto	1	16.08.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Pohjanvahvistuskartan revisiot, kevennys- ja siirtymärakenteet	2	26.08.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Pohjanvahvistuskartan revisiot, kevennys- ja siirtymärakenteet	4	27.08.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Geotekninen leikkaus, siirtymärakenne	3,5	30.08.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Pohjanvahvistuskartan revisiot ja leikkaukset	4,5	31.08.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Sisäinen palaveri, revisiot	1	01.09.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Pohjanvahvistuskartta, toimitukset	1	02.09.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Vaihtoehtoisen päällysrakenteen tarkastelut, K2A	1	09.09.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Vaihtoehtoisen päällysrakenteen tarkastelut, K2A	1	10.09.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Päällysrakenteet, tiedonvaihto	1	24.09.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Sisäinen kokous, esikopiot ja kommentit	1	28.01.2022
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	K2B geoaineisto ja päällysrakenteet	2	25.02.2022
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Geoaineisto, leikkaukset ja kartat	1,5	28.02.2022
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Sisäinen kokous, K2B toimitusaineistot	2,5	02.03.2022
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	K2B viimeistelyt	1	07.03.2022
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Portaaliperustukset, perustaminen	1	26.04.2022
Geo, siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	K2B päällysrakenteet, muutokset	2	30.06.2022
Geo, siirtymärakenteet	Kuparinen Otto	Kauppiaskatu kuormantasauslaatta, lähtötiedot, mallinnus	1	26.11.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kuparinen Otto	Päällysrakennekerrokset, Asemapiirustukset	1,5	08.12.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kuparinen Taina	Suunnitelma-asiakirjat ja torin muuttuneista suunnitelmista johtuvat geo muutokset. Reikävaraustarkastelut. Maanalaisten tilojen tilanteen selvitty, Torin sähkösuunnitelmien perään kysely	6,5	18.01.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kuparinen Taina	Vaahotlasikerrokset ym. Karin pyynnöt puhelinkeskustelun pohjalta mm. aineistojen koostaminen Trimble Connectiin	1,5	11.05.2021
Geo, siirtymärakenteet	Kuparinen Taina	Geon siirtymärakenteiden läpikäynti	1	27.08.2021

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Geo, siirtymärakenteet	Palo-Junttila Kati	K2A tyyppipoikkileikkauksen päivittäminen rakennekerroksien osalta	0,5	28.09.2021
Geo, siirtymärakenteet	Palo-Junttila Kati	K2B osuuden poikkileikkaukset plv 235-260: toimeksiannon läpikäynti ja poikkileikkausten tulostus	1	21.01.2022
Geo, siirtymärakenteet	Palo-Junttila Kati	Tanelin perehdyttäminen	1	03.03.2022
Geo, siirtymärakenteet	Palo-Junttila Kati	Sis. kokous K2B tilannekatsaus	1	04.03.2022
Geo, siirtymärakenteet	Ylitalo Esa	Lisätyö: Eerikinkadun ja Kauppiaskadun liittymäalueen pohjanvahvistuskartan täydennys. Kauppiaskadun maanalaisten tilojen tuonti ja tarkastelu. Lähtöaineiston päivitysten tarkastelu.	3,5	16.08.2021
Geo, siirtymärakenteet	Ylitalo Esa	Lisätyö: Pohjanvahvistussuunnitelmien päivitys. Lähtöaineiston selvittelyä. Tyyppipoikkileikkausten tuottaminen	2,5	17.08.2021
K2A kiveysmuutokset	Kuparinen Taina	K2A revisio	1	06.10.2021
K2A kiveysmuutokset	Palo-Junttila Kati	K2A:n poistettavien päällysrakenteiden sekä purettavien hulevesiviemäreiden ja kaivojen laskeminen.	7,5	03.08.2020
K2A Kiveysmuutokset	Palo-Junttila Kati	Määrälaskenta K2B	3	03.03.2022
K2A Kiveysmuutokset	Palomäki Esa	Tilaajakommentit K2A, läpikäynti	0,5	16.06.2021
K2A Kiveysmuutokset	Palomäki Esa	Sis. kokous K2A tilaajakommentit, läpikäynti (valmistelu, kokous, jatkotoimet)	2,5	21.06.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	K2A / Kauppiaskatu 13 kiinteistön pyytämien kiveysmuutoksien toteusmahdollisuuden tutkiminen	3,5	14.05.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	Kauppiaskatu 13 seunustan betonilaattojen muutokset asemapiirroksen ja detaljikuviin	3	01.07.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	Kauppiaskatu 13 kiveysdetaljien laadinta + työselostus	2	02.07.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	K2A katumiljööpiirustus rev A viimeistely, tulostus ja tarkistus, työselostuksen täydennykset	2	30.09.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	K2A revision B viimeistely ja toimitusaineiston koostaminen (pdf ja dwg)	1,5	05.10.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	K2A rakennekerrosten muutokset / katu ympäristön korjaukset poikkileikkauksiin	0,5	20.10.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	K2A rakennekerrosten muutokset / katu ympäristön korjaukset poikkileikkauksiin	2	21.10.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	Katumiljööpiirustus rev B koostaminen	1,5	22.10.2021
K2A kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	K2A katumiljööpiirustus rev B dwg-aineiston koostaminen toimitukseen	0,5	01.11.2021
K2A sulanapito	Kuparinen Taina	wiklundin edustan muutokset	1	20.04.2021
K2A sulanapito	Kuparinen Taina	Kauppiaskatu 13 sulanapito	0,5	07.05.2021
K2A sulanapito	Kuparinen Taina	K2A muutosten huomioiminen lopullisissa kuvissa mm. operaattoreiden johtotarpeet	2	01.07.2021
K2A sulanapito	Kuparinen Taina	K2A sulanapitoalueiden, kiveysmuutosten ja vesihuollon päivitykset suunnitelmiin	3	02.07.2021
K2A sulanapito	Palo-Junttila Kati	K2A kommenttien läpikäynti	1	21.06.2021
K2A sulanapito	Palomäki Esa	sis.kokous (kauppiaskadun hulevesiasiat)kauppiaskatu13 sulanapito (kari linnakosken pyynnöstä tarkastelut)	2,5	07.05.2021
K2A sulanapito	Palomäki Esa	kauppiaskatu, poikkileikkaustarkastelutvalaistus, yhteensovituskauppiaskatu 13, kiveys yhteensovituspuhelinneuvottelu	2,5	14.05.2021
K2A sulanapito	Palomäki Esa	K2A päällysrakenne, sulanapito tarkennukset, revBK2A hulevesirevisioasiatValaistus, yhteensovitus	1,5	12.10.2021
K2A VH-siirto puiden takia	Kuparinen Otto	revisiot	1	30.06.2022
K2A VH-siirto puiden takia	Palomäki Esa	K2A tilaajakommentit (sis. kokous + kommenttikorjauksia)	2	23.06.2021
K2A VH-siirto puiden takia	Palomäki Esa	K2A Esitarkastuskommenttien viimeistelyt	3	29.06.2021
K2A VH-siirto puiden takia	Palomäki Esa	K2A Revisio. Puh. neuvottelu Kuparinen (hankkeen avoimet asiat, Linnakoskelta tulleet)	1	28.09.2021
K2A VH-siirto puiden takia	Piipponen Hanna-Maria	Uusien / muuttuvien putkilinjojen ja katupuiden yhteensovitus	2	08.07.2020
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Lisätyö, vesijohdon siirtoPuiden ja vesihuollon törmäystarkastelut ja yhteydenpito muihin suunnittelijoihin	0,5	11.06.2020

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Lisätyö, vesijohdon siirtoVesihuollon poikkileikkausten tekemistä tyyppi-poikkileikkausten kohtiin ja sopivimman kaivantolinjauksen hakemista.	1,5	17.06.2020
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Yhteydenpito tilaajan kanssa ja toteutusvaihtoehtojen pohdintaa	0,5	17.06.2020
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Lisätyö, vesijohdon siirtoVesihuollon putkien sijoittaminen poikkileikkauksiin.	1	22.06.2020
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Lisätyö, vesijohdon siirtoVesihuollon putkien sijoittaminen poikkileikkauksiin.	1	26.06.2020
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Kokous siirtymälaatoista. - Kokoukseen valmistautuminen 0,5h ja kokous 1h	1,5	08.09.2020
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Sisäinen palaveri K2A esikopiokommentit	1	21.06.2021
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Sisäinen palaveri K2A esikopiokommentitPutkien projisoinnin ja määrälue-teloasioiden selvittely Tessian kanssa	2,5	23.06.2021
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Kauppiaskadun vh pituusleikkauksen tsekkaus ja putkimäärien toimitus kadunrakennussuunnitelman tekijöille,	0,5	28.06.2021
K2A VH-siirto puiden takia	Rantanen Ville	Yhteensovituspalaveri (Ville, Ilkka, Tessa, Sinikka), Kauppiaskadun hulevesikourujen liittäminen huleveden runkolinjaan	1	19.08.2021
K2B kiveysmuutokset - syy valaistus/pysäköinti	Piipponen Hanna-Maria	K2B muuttuneiden valaisinpylväiden ja katu-ympäristön yhteensovitus	1	17.01.2022
K2B kiveysmuutokset - syy valaistus/pysäköinti	Piipponen Hanna-Maria	K2B osuudella muuttuneiden valaisinpylväspaikkojen ja pyöräpysäköinnin yhteensovitus	2	23.02.2022
K2B kiveysmuutokset - syy valaistus/pysäköinti	Piipponen Hanna-Maria	K2C kividetaljien revision A viimeistely, pdf ja dwg aineiston kokoaminen	2,5	04.03.2022
K2B tasausmuutokset	Kuparinen Otto	Tasaussuunnitelman muutokset, Toimitusaineisto dwg, pdf	3	05.11.2021
K2B tasausmuutokset	Kuparinen Taina	Tasaus	1	05.05.2021
K2B tasausmuutokset	Kuparinen Taina	Karin pyytämät muutokset	1	06.05.2021
K2B tasausmuutokset	Kuparinen Taina	K2B	1	17.05.2021
K2B tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2B kommenttien korjaukset	7,5	16.08.2021
K2C tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	K2C osuuden yyp pinnan tasauksen korkeuskäyrät.	1	05.06.2020
K2C tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	K2C osuuden yyp pinnan tasauksen korkeuskäyrät, katulinjojen päivitys asemapiirustukseen, katukorkeuksien tarkistus, viettokaltevuudet ja Bim aineiston kirjoitus.	4	06.06.2020
K2C tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2C reunatukien madallukset	7,5	23.07.2020
K2C tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2C reunatukien madallukset	7,5	24.07.2020
K2C tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2C poistettavien päällysrakenteiden ja hulevesiviemäreiden määrien laskenta.	3	04.08.2020
K2D	Palo-Junttila Kati	K2D linjatiedostojen kirjoitus ja mittaussuunnitelman korjaukset	2	31.08.2021
K2D kiveysmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D reunakivilinjan lisäys aukiolle tarkastelut	1	07.09.2021
K2D kiveysmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D reunakivilinjan lisäyksen vaikutus aukion tasauksiin.	6,5	09.09.2021
K2D kiveysmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D reunakivilinjan lisäyksen vaikutus aukion tasauksiin.	6	10.09.2021
K2D kiveysmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D reunakivilinjan lisäyksen vaikutus aukion tasauksiin.	6	13.09.2021
K2D kiveysmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D reunakivilinjojen tasauksien muokkaukset ja xref_linjat tiedoston päivitys	6,5	14.09.2021
K2D kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	K2D kiveysdetaljien suunnittelu	1,5	28.09.2020
K2D kiveysmuutokset	Piipponen Hanna-Maria	K2D tasaustarkastelu / suunnittelun kiveyksen vaikutus linjoihin, Kauppatörin ja katujen tietomalliasiat	1	02.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Suunnitteluratkaisut	1	10.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	Fore ja Mittaussuunnitelma, K2D	0,5	14.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D, sis. kokous (periaateratkaisut)	2	15.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	Kustannukset/Määrät (fore) katuväli K2DPiirustukset, viimeistelyä (30.9.2020)	2	16.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Yhteensovitus (tekniikkalajit) + laadunvarmistus	3,5	22.09.2020

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
K2D muutokset	Palomäki Esa	BIM aineistot (IFC -Päivitys)	1	23.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	BIM -aineistot (Connect näkymät)	0,5	25.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	Katu ympäristö, yhteensovitus	0,5	28.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	Kauppiaskatu k2D, yhteensovitus (katuympäristö, yyp - tasaus)BIM -vesihuolto	4	29.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	Esikopiotoimitus 30.9.2020. Viimeistelyt	3	30.09.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Tasaustarkastelu, yhteensovitus katuympäristöBIM, Tietomallinnuksen yhteensovitus tekniikkalajien välillä, aineistot 14.10 toimituksen osalta	3	02.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Tasaustarkastelu	0,5	05.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Tasaustarkastelut Sisäinen kokous, Suunnittelukokoustarkastelu	2	06.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D, tasaustarkastelu	0,5	07.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D tasauspäivitys	1	08.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Tasausjiirin muutos (YYP)	3	20.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Tasausjiirin muutos (Yyp)	3,5	22.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D YYP (Jiirin muutos)	3	23.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Pinnantasaus (jiirimuutos). Kuivatuskaivot.	2,5	26.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Kuivatus (hulevesikaivot ja liitokset runkolinjaan)	2,5	27.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D, Hulevesimitoitus (pintavalunta) / kaivosijoittelu / liitosputket -> Rs, Piirustukset	3	28.10.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	Tilaajakommentit (liikenne)Linnankadun ajourat, tarkastelu	2,5	03.11.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Tasausmuutos (piirustukset)	3,5	09.11.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D YYP Tarkastelu (Reunatuon kohdat)	3,5	10.11.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D YYP (Liitos Linnankatuun, muutokset yyp:n osalta)	3,5	11.11.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Tasauspäivitys (piirustukset, BIM - aineistot)Puhelinneuvottelu Taina Kuparinen	7,5	12.11.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	sis. kokousk2d viimeistelyt	3	13.11.2020
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2C ViimeistelyK2D Reunatuon tarkastelu	0,5	02.09.2021
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D Kauppiaskatu, reunatuonmuutokset	0,5	20.09.2021
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2C/K2D katuvälimuutokset	2	22.09.2021
K2D muutokset	Palomäki Esa	K2D, K2C liittymäalueetK2B hulevesikourutsis. kokous (valmistelu, kokous, jatkotoimet)	4,5	23.09.2021
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D osuuden lähtöaineistoon perehtyminen, mittausten tutkiminen ja yyp:n alustava tarkastelu.	0,5	21.04.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D osuuden lähtöaineistoon perehtyminen, mittausten tutkiminen ja yyp:n alustava tarkastelu.	5,5	22.04.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D nykyisen linjakuivatuksen sovittaminen suunniteltuun tasaukseen.	1,5	15.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D tasauksen suunnittelu	6,5	18.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D tasauksen suunnittelu.	5	19.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D tasauksen suunnittelu.	7	20.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D tasauksen, kuivatuksen suunnittelu ja valuma-alueiden määrittäminen.	5	22.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Sis. kokous Kauppiaskatu 2D osuuden tilanteesta (Palomäki).	1	25.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu-Linnakatu liittymäalueen tasauksen suunnittelu, Kauppiaskadun K2D jiirin muutokset ja siitä aiheutuvat tasausmuutos kadun reuna-alueella sekä K2D kadun pään reunakivilinjan tasauksen suunnittelu.	7,5	27.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D tasauksen suunnittelu.	1	28.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D tasauksen suunnittelu ja kysymyslista Esalle toimenpiteistä.	4	29.05.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Sis. palaveri (Palomäki), tilannekatsaus, aikataulut ja muutokset tasauksiin.	7	02.06.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Tasausmuutokset Kauppiaskatu K2C-Linnakatu liittymässä. Sis. kokous Taina Kuparinen.	7	03.06.2020

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	K2D osuuden yyp pinnan tasauksen korkeuskäyrät, pituusleikkauksen päivittäminen, katukorkeuksien lisääminen, viettokaltevuuuden lisääminen ja BIM aineiston kirjoitus.	5	06.06.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Tasausmuutokset (mittalinjat, reunalinjat ja jiiri) ja sivukaltevuus muutokset K2D loppupäässä reunakivilinjan alaslaskua varten.	7	27.07.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Bim aineiston kirjoitus K2C ja K2D katuosuuksilla ja ritiläkaivojen siirto K2D loppupäässä suunnittelun korkeuskäyrien osoittamaan paikkaan	6,5	28.07.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	K2D c	1,5	05.08.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2C 3D Face pintamalli.	1	17.08.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D loppupään reunakivilinjan alaslaskun suunnittelua	2,5	18.08.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D loppupään reunakivilaskun muutossuunnittelu.	3	20.08.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D mittausuunnitelma	4,5	10.09.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D mittausuunnitelma	2	11.09.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	K2D virtausnuolien päivitys vastaamaan kadun jiirin pituuskaltevuutta.	0,5	16.09.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D jiirin sijainnin ja tasauksen muutos	2	29.09.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D jiirin tasauksen uudelleen suunnittelu. Sis. palaveri Esa Palomäen kanssa jiirin suunnittelusta ja sen jatkotoimista. Reunakivimäärien korjaukset Foreen.	5	30.09.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D: sis. palaveri Esa Palomäen kanssa siirretyn jiirin tasauksesta, jiirin tasauksen suunnittelu.	3,5	01.10.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D yyp pinnan suunnittelu.	2	02.10.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	K2D vaihtoehtoisen tasauksen viimeistely ja tasauspiirustuksen tekeminen	7,5	05.10.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D uuden tasauksen viettokaltevuuksien (pinkit kolmiot) lisäys kartalle.	2,5	06.10.2020
K2D tasausmuutokset	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2D tasausmuutoksen tarkastelu ja kommentointi.	1	26.10.2020
Kaapelireiitit	Kuparinen Taina	Koostekartan laadinta kaikesta torin tekniikasta	1	04.11.2020
Kaapelireiitit	Kuparinen Taina	keskijännitekaapelin kaapelireitin selvittely rakenteessa	1	26.05.2021
Kaapelireiitit	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun keskijännitekaapelin sijainnin selvittely. Puhelinpalaveri Jari Tscernij:n kanssa	1	31.05.2021
Kaapelireiitit	Kuparinen Taina	Kaapelimäärien / kaivojen tarkistus Kauko Marttilan pyynnön mukaisesti	1	29.06.2021
Kaapelireiitit	Palo-Junttila Kati	Nykyiset kaapelit tyyppipoikkileikkauksiin katuosuuksilla K2A, K2C ja K2D. Suunniteltujen kaapelireittien selvittämistä saapuneiden aineistojen ja laaditun kaapelikartan avulla.	1,5	17.06.2020
Kaapelireiitit	Palo-Junttila Kati	Kaapeli- ja suojaputkireittien sovittaminen tyyppipoikkileikkauksiin K2A, K2C ja K2D. Lisätty vesihuoltokaivanto K2A katuosuuden tyyppipoikkariin pl 100.	4	22.07.2020
Kaapelireiitit	Palo-Junttila Kati	Sis. palaveri operaattorikaivannoista ja muutokset tyyppipoikkileikkauksiin operaattorikaivantojen osalta.	5	12.08.2020
Kaapelireiitit	Palo-Junttila Kati	Korjaukset tyyppipoikkileikkauksiin kaapelikaivantojen osalta. Muutokset K2D reunatukimadalluksiin.	6	13.08.2020
Kaapelireiitit	Palomäki Esa	operaattorimuutokset, sähkö, stranden. Selvittely mahtuuko maanalaisen tilan päälle	1	24.03.2021
Kaapelireiitit	Palomäki Esa	Operaattorit, Kiinteistökyynnys yhteensovitus	1	25.03.2021
Kaapelireiitit	Punta Saara	Turku Energian kaapelit Kauppiaskadulla ja muut operaattoriputkien paikat	1	31.05.2021
Kaapelireiitit	Punta Saara	operaattorisuojaputkien tarkastukset suunnitelmiin nähden	0,5	15.06.2021
Kaapelireiitit	Punta Saara	Kauppiaskadun esikopioiden kommenttien läpikäynti	2	21.06.2021
Kaapelireiitit	Punta Saara	Operaattori lisäykset suojaputkikuvaan ja kuvan tarkastukset	1	01.07.2021
Katurakenteen muutos	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun rakennemuutokset Börsin kohdalla	1	09.08.2021

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Katurakenteen muutos	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun rakennemuutokset + palaveri Karin kanssa	1	23.06.2022
Katurakenteen muutos	Kuparinen Taina	Rakennekerrosten muutokset suunnitelmiin + Kauppiaskadun täytöt	1	27.06.2022
Katurakenteen muutos	Kuparinen Taina	K2A revisiot	1	28.06.2022
Katurakenteen muutos	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun rakennemuutokset	0,5	29.06.2022
Katurakenteen muutos	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun rakenteiden muutokset Linnakosken pyynnöstä	2	30.06.2022
Katurakenteen muutos	Kuparinen Taina	Rakennemuutokset	0,5	01.07.2022
Katurakenteen muutos	Palomäki Esa	K2A Esikopio kommentit	0,5	17.06.2021
Katurakenteen muutos	Palomäki Esa	K2A Esikopiokomentit, raakatiedostomuokkaus + läpikäyminen	1,5	20.06.2021
Katurakenteen muutos	Palomäki Esa	K2A ja K2C esikopiokomentit	1	01.07.2021
Katurakenteen muutos	Palomäki Esa	K2A viimeistelyK2C tilaajakomentit	2	02.07.2021
Katurakenteen muutos	Palomäki Esa	sis. kokous, K2C valmius K2C viimeistelyt	2	01.09.2021
Katurakenteen muutos	Palomäki Esa	K2D katuvälin reunatukitarkennukset	1	14.09.2021
Kauppiaskatu 13	Kuparinen Otto	K2B materiaali kokous	1	25.02.2022
Kauppiaskatu 13	Kuparinen Taina	Puhelinpalaveri Hannu Marjanen, Kauppiaskatu 13 + Info Linnakoskelle	1	06.04.2020
Kauppiaskatu 13	Kuparinen Taina	Kauppiaskatu 13 sulanapito	1	06.05.2020
Kiveykset	Elander-Heino Monica	suojateiden kiveykseen liittyvää koordinoitua	0,5	29.09.2021
Kiveykset	Kuparinen Taina	Vanhan kiveyksen muutos kilpailutuksen myötä	1	25.08.2020
Kiveykset	Palomäki Esa	YYP -Tarkistukset. Kivipaksuudet.	1	02.04.2020
Kiveykset	Palomäki Esa	K2D Kiveykset	1	09.09.2020
Kiveykset	Palomäki Esa	K2A Katuympäristön yhteensovitus, kantavat kasvualustatK2B Hulevesikourut yhteensovitus	1	21.10.2021
Kiveykset	Piipponen Hanna-Maria	Katujen kiveysten uusi ladonta ehdotus, suunnittelu	1	18.05.2020
Kiveykset	Piipponen Hanna-Maria	Katujen kiveysten uusi ladonta ehdotus, suunnittelu / esittelymateriaalin teko	1,5	19.05.2020
Kiveykset	Piipponen Hanna-Maria	Luonnonkivien määrälaskenta	1,5	27.05.2020
Kiveykset	Piipponen Hanna-Maria	Betonikivien määrät kivilajeittain markkinavuoropuhelua varten (tilaajan pyynnöstä)	1	25.08.2020
Kiveykset	Piipponen Hanna-Maria	Luonnonkivimäärien tarkistus ja määrittäminen kivitilausta varten tilaajan pyynnöstä	1	07.07.2021
Kiveykset	Piipponen Hanna-Maria	Kivimäärittäysten tarkennukset tilaajalle kivitilausta varten (sähköpostikeskustelu)	0,5	23.08.2021
Kynnyskorot	Kuparinen Otto	Kynnyskorkojen mittaaminen	4	20.08.2021
Kynnyskorot	Kuparinen Otto	K1A, K1B revisiot	3,5	19.08.2022
Liikenteenohjaus	Kuparinen Taina	Muutokset, Pirilän sähköposti	0,5	19.05.2021
Liikenteenohjaus	Kuparinen Taina	Lauran 22.9.2021 lähettämän liikennesuunnitelman muutosten läpikäynti	1,5	22.09.2021
Liikenteenohjaus	Niskanen Sami	Liikennevalopylväiden sijoittelu	0,5	28.05.2020
Liikenteenohjaus	Palomäki Esa	Päivittyneet liikenne- ja liikenteenohjaussuunnitelmat, läpikäynti. Suunnitelmapäivityksen asiat/kokoukseen valmistuminen	2	21.05.2021
Linjakuivatuskourut	Jaatinen Toni	Sisäinen kokous ja muut tarkastelut kuivatuskourujen poistoputkien materiaalista, peitesyvydestä yms. huomioitavista asioista.	1	04.06.2020
Linjakuivatuskourut	Jaatinen Toni	Laadunvarmistusta piirustuksille ja laadunvarmistuskokous.	0,5	22.06.2020
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Perehtymistä Kauppiaskadun hulevesijärjestelyihin. Korvaan Sinikka Kyllösen hulevesisuunnittelussa.	1	27.08.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Linjakuurujen ja lietelaatikoiden purkujen tarkastelua ja korjauksia linjakourujen rs-piirustukseen	2,5	06.09.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun kuivatustarkastelua	1	17.09.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun kaivojen siirrot	0,5	24.09.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun hulevesijärjestelyt - linjakuivatuskourujen liitokset	3	21.10.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun hulevesijärjestelyt ja linjakuivatuskourujen asemapiirroksen korjauksia	1,5	22.10.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun hulevesijärjestelyt - liitokset ja korjauksia linjakuivatuskourujen asemapiirustukseen	1,5	25.10.2021

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Työselostuksen päivittäminen - hulevesikaivot	0,5	04.11.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Sisäinen palaveri - kuivatusratkaisut	1	07.12.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun kuivatusratkaisujen suunnittelu	1	09.12.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun kuivatusratkaisut: esitys kuivatuksesta	1	15.12.2021
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Sisäinen palaveri, katujen kuivatusjärjestelyt	2,5	11.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun kuivatus - maanalaisen tilan kannen mittaushjelma	1	12.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Linjakuivatuskourupiirustuksen päivittäminen sekä pituus- ja poikkileikkauskuvat kuivatusratkaisusta	2	17.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Pituus- ja poikkileikkaukset kuivatusratkaisusta, linjakuivatuskourupiirustuksen päivittäminen	1,5	18.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun poikkileikkausten laatiminen (kadun kuivatus)	0,5	21.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskatu K2B: poikkileikkausten laatiminen pl 235-260	1	24.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Dwg- ja PDF-tiedostojen laatimista Kauppiaskadun poikkileikkauksista ja pituusleikkauksista pl 235-260	3,5	25.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Maanlaisten tilojen tarkemittaukset, aineistoon tutustumista	0,5	27.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Maanalaisten tilojen tarkemittaukset - kuivatussuunnittelu perustuen uusiin tarkemittauksiin	1,5	28.01.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Maanalaisten tilojen tarkemittauksista pintamalli	0,5	03.02.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun poikki- ja pituusleikkauksia	0,5	14.02.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Linjakuivatuskourun kuivatuksen tarkastelu pituusleikkauksen ym. perusteella	1,5	24.02.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Wiklundin edustan kuivatuksen tarkastelu - kuivatusratkaisun vieminen IFC-malliin	2,5	25.02.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Kauppiaskadun kuivatuksen tarkastelua IFC-mallissa	1,5	28.02.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	Linjakuivatuskourupiirustuksen päivitys - lietelaatikoiden ja putkiliitosten korkojen tarkastelua mallissa suhteessa maanalaisen tilan tarkemittauksiin	3	01.03.2022
Linjakuivatuskourut	Katainen Markus	K2B linjakuivatuskourupiirustuksen ja vesihuollon tiedostojen päivityksiä	4,5	02.03.2022
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Otto	Asemapiirustusmuutokset	1	24.01.2022
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Taina	Linjakuivatuskourujen muutokset / kanaalin aiheuttamat purkuhaasteet	1	18.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun linjakuivatuskourun purkuongelmat	0,5	19.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Taina	Linjakuivatuskourujen poiston selvittely	1,5	20.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Taina	linjakuivatuskourujen veden poiston selvittely	1	25.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Taina	linjakuivatuskourun purun selvittely	1	24.09.2021
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Taina	7.12 Linjakuivatuskourun purkuvaihtoehtojen läpikäynti 1,5h9.12 Työmaapalvelu - aineistojen koostaminen Riikosen pyynnöstä Skanskan Mäkiselle 1h	2,5	06.01.2022
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun linjakuivatus	1	09.02.2022
Linjakuivatuskourut	Kuparinen Taina	HV-kourujen purkuratkaisun varmistaminen	1	03.03.2022
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Sisäinen kokous	0,5	02.04.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	laadunvarmistus, palaveri rakennussuunnittelijan kanssa, suunnitelman korjaukset	1	28.04.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Kauppiaskadun viemärintilunonnos, peitesyvytydet, asian selvittely	2,5	01.06.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Teräsputkivalmistajien näkemyksen selvittely	1	02.06.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Viemäreiden peitesyvytydet, viemäroinnin mahdollisuuksien tarkastelu, sisäinen kokous	2,5	03.06.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Detaljikuvat ja asemapiirros	2	04.06.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Piirroksat	1	05.06.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Pienryhmäkokous	0,5	10.06.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Piirroksat ja laadunvarmistus	1	22.06.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Suunnitelmien viimeistely	1	29.06.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Yhteensovituskokous	0,5	01.07.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Sisäinen kokous	1	13.11.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Kourujen sijainnin muutosten selvittely, sisäinen palaveri	0,5	19.11.2020
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Kokous kuivatusasioista	1	07.05.2021

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Kourujen erittely, perustamistavan selvittely Tainan kanssa	2	16.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Kokous esikopioiden kommentteista	1	17.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Kauppiaskadun suunnitelmien tilanteen ja suunnittelutarpeiden selvittely	1	18.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Purkujen lisäämisen mahdollisuudet, valuma- aluetarkastelut, palaveri Turun vesihuoltosuunnittelijoiden kanssa	5	19.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Tarkastelut käännetyn katon kaivoihin johtamiseksi, purkumahdollisuudet tekniikkakanaaliin	6,5	20.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Raudoitukset ja kourun perustus, rev D ja työselostuksen päivitys	2,5	24.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Mahdollisuus johtaa välitilassa vesiä, Markuksen perehdytys projektiin	3,5	25.08.2021
Linjakuivatuskourut	Kyllönen Sinikka	Eerikinkadun kuivatuksen tarkistus ja optimointi	1	26.08.2021
Linjakuivatuskourut	Palo-Junttila Kati	Hanna-marin 28.6.2020 maatöiden valokuvien tutkiminen linjakuivatuskourun osalta. Muutokset reunalinjan tasaukseen linjakuivatuskourun vuoksi.	2,5	31.07.2020
Linjakuivatuskourut	Palo-Junttila Kati	Sis. palaveri kauppiaskadun hulevesikourujen liittämisestä	1	07.05.2021
Linjakuivatuskourut	Palomäki Esa	K2B, Kuivatuskourut (yhteensovitus hulevesikourujen kanssa, poikkileikkaukset)Operaattoriasiat, DNA:n tarpeet ja nykytila	0,5	11.05.2020
Linjakuivatuskourut	Palomäki Esa	Linjakuivatuskourut, yhteensovitus maanalaiset tilat	0,5	12.05.2020
Linjakuivatuskourut	Palomäki Esa	Hulevesikourut, K2B, Pienryhmäkokous + jatkotoimetK3D, Suunnittelutyön ohjaus	6,5	25.05.2020
Linjakuivatuskourut	Palomäki Esa	Hulevesiasiat, pintakourujen liitokset kanaaliin. Yhteensovitus.	4	07.04.2021
Linjakuivatuskourut	Palomäki Esa	Kuivatuskourut	0,5	05.05.2021
Linjakuivatuskourut	Palomäki Esa	K2B Linjakuivatuskourut, sis. kokous + leikkauskuvien teko kourusuunnitteluun IFC:t mukana	3,5	07.12.2021
Linjakuivatuskourut	Rantanen Ville	Pikapalaveri (Taina, Ville, Sinikka), aiheena Kauppiaskadun hulevesikourujen liittäminen huleveden runkolinjaan ja sähköpostin kirjoittaminen samaan aiheeseen liittyen.	2	20.08.2021
Linjakuivatuskourut	Rantanen Ville	Henrikin briiffaus Tessan kanssa Kauppatorin alueesta kesälomien mahdollisten työmaapalveluiden osalta	1	07.07.2022
Linjakuivatuskourut	Savonen Tessa	Linjakuivatuskourujen viemäroinnin esitys toiselle suunnittelijalle	0,5	18.08.2021
Linjakuivatuskourut	Savonen Tessa	Kauppiaskadun linjakuivatuskourujen ratkaisut	0,5	19.08.2021
Linjakuivatuskourut	Savonen Tessa	Linjakuivatuskourujen liitokset kauppiaskadun vesihuoltosuunnitelmaan	2	30.08.2021
Linjakuivatuskourut	Savonen Tessa	Linjakuivatuskourujen purkujen suunnittelua ritiläkaivoon kauppiaskatu - eerikinkatu risteyksessä	3	28.02.2022
Linjakuivatuskourut	Savonen Tessa	Kauppiaskadun linjakuivatuskaivojen viemäroinnissä auttaminen	2,5	01.03.2022
Linjakuivatuskourut	Savonen Tessa	Linjakuivatuskouruissa ja niiden viemäroinnissä auttaminen	1	03.03.2022
Linjakuivatuskourut	Voipio Mikko	Sisäinen palaveri	1	23.03.2021
Muut	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2A tilaajakommenttien läpikäynti ja tehtävänjako	1,5	23.06.2021
Muut	Palo-Junttila Kati	K2C tilaajan kommenttien perusteella tehtävät korjaukset suunnitelmiin.	7,5	08.07.2021
Muut	Palo-Junttila Kati	K2C tilaajakommenttine läpikäynti ja muistiinpanot avoimeksi jääneistä kommentteista.	2	09.07.2021
Muut	Palo-Junttila Kati	Kesäloman jälkeinen tilannekatsaus (Kuparinen)	1	09.08.2021
Muut	Palo-Junttila Kati	Tilaajan kommenttien läpikäynti, sis. kokous työnjaosta (Palomäki) ja tilaajan kommenttien koostaminen Excel- taulukkoon.	7	10.08.2021
Muut	Palo-Junttila Kati	Tilaajan esikopiokommenttien korjaukset Kauppiaskatu K2D:llä	6,5	12.08.2021
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Reunakivilinjojen kokonaismäärän laskenta	1	04.06.2020
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Reunakivilinjojen kokonaismäärän laskenta	1	04.06.2020

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Reunakivilinjojen määrien laskenta lajeittain ja lisääminen Foreen.	2,5	05.06.2020
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Reunakivimäärien tarkistus katuosuuksilla K2C ja K2D.	1	29.07.2020
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Poistettavien päällysrakenteiden ja hulevesiviemäritöiden määrien lisääminen Foreen. Esan tehtävällistan läpikäynti ja muistiinpanot.	3	07.08.2020
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Suojaputkimäärälaskenta K2A, K2C ja K2D	2	24.08.2020
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Suojaputkimäärien laskenta K2B ja lisääminen foreen. Sis. palaveri Esa Palomäki.	2	25.08.2020
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Reunakivimäärien uudelleen laskenta katuosuudella K2D ja nykyisen maanpinnan käyrästäön lisäys tasauspiirustukseen K2C katuosuuden osalta.	1,5	27.08.2020
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Määrien päivitykset Foreen.	2,5	28.08.2020
Määrälaskenta, muutokset	Palo-Junttila Kati	Kustannusarvio ryhmittäin kaikista kaduista ja torista sekä katupituuksien lisäys taulukkoon.	1	07.09.2020
P-Automaattien uudelleen sijoittelu	Kuparinen Taina	P-automaattien paikkojen selvittely uuden liittymistavan vuoksi	1	29.09.2020
P-Automaattien uudelleen sijoittelu	Kuparinen Taina	Pysäköintimittareiden selvittely Kauko Marttilan pyynnöstä	1	24.06.2021
P-Automaattien uudelleen sijoittelu	Palomäki Esa	Katupienryhmäkokouksen jatkotoimet (yhteensovitus eri tekniikkalajien kanssa)Mainospisteet ja Pysäköintiautomaatit	4	05.05.2020
P-Automaattien uudelleen sijoittelu	Palomäki Esa	Reunatukimadallukset koko suunnittelualueellaPysäköintiautomaatit/Mainospisteet/Lat auspisteet (yhteensovitus)	2,5	06.05.2020
P-Automaattien uudelleen sijoittelu	Punta Saara	Kauppiaskadun parkkimittareiden selvitys	0,5	24.06.2021
Portaalit	Kuparinen Taina	Portaalien tiedustelut Tediltä	1	10.09.2020
Portaalit	Kuparinen Taina	Portaalien selvittely Tediltä	1	15.09.2020
Portaalit	Kuparinen Taina	portaali ym. tietojen selvittely Kari Linnkosken pyyntöjen(sähköpostit) pohjalta	1	14.01.2022
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Rakenteen yhteensovitus, Sweco	2	10.06.2020
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Sweco, ratikan poikkarit	1,5	18.06.2020
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	lisätietoja raitiotiesuunnittelijalle, Sweco Niko Tunninen	1	23.06.2020
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Raitiotien huomioiminen	1	17.08.2020
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	ratikan muutokset	0,5	12.02.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Raitiotien vaikutuksen arviointi	2	15.02.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Raitiotien vaikutuksen arviointi	3	16.02.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Ratikan ja vesihuollon yhteensovitus / Toriparkin vh	1	18.02.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Raitiotien huomioiminen	0,5	14.04.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Ratikkamuutokset	0,5	15.04.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	K2A sulanapidon selvittely Riikoselle	2	04.05.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Ratikan vaikutukset K2B	0,5	04.05.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Ratikkamuutokset	1	11.05.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	poikkileikkaustarkastelut	0,5	12.05.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Raitiotien huomioiminen	1	18.05.2021
Raitiotievaraus	Kuparinen Taina	Raitiotietarkastelut	1	20.05.2021
Raitiotievaraus	Palo-Junttila Kati	Sis. palaveri Kauppiaskatu K2B katuosuuden ratikka aineistosta. Perehtyminen Swecon ratikka aineistoon.	2	14.04.2021
Raitiotievaraus	Palo-Junttila Kati	Swecon raitiotie liikennesuunnitelman etäisyyksien hahmotteleminen laadittujen RS tyyppipoikkileikkauksiin, läpikäynti Kuparisen kanssa ja korjaukset poikkileikkauksiin.	4,5	15.04.2021
Raitiotievaraus	Palo-Junttila Kati	K2B poikkileikkaustarkastelut (ratikka)	7,5	14.05.2021
Raitiotievaraus	Palo-Junttila Kati	K2B kokousaineiston koonti	0,5	17.05.2021
Raitiotievaraus	Palo-Junttila Kati	Pienryhmäkokous ja sis. kokous	1	18.05.2021
Raitiotievaraus	Palomäki Esa	Pohjakartan päivitys hankkeelleK2C Reunatukikaarre liittymässäSis. puhelinneuvottelu (Kuparinen)	1	20.11.2020
Raitiotievaraus	Palomäki Esa	Raitiotien huomioiminen kauppiaskadulla, selvitys	1	30.11.2020
Raitiotievaraus	Palomäki Esa	Ratikkatarkastelu (puhelinneuvottelu, Kuparinen)	0,5	04.05.2021
Raitiotievaraus	Palomäki Esa	sis. kokous suunnittelutilanne (kuparinen)	0,5	06.05.2021

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Raitiotievaraus	Palomäki Esa	Kauppiaskatu Ratikka poikkarit	0,5	12.05.2021
Raitiotievaraus	Palomäki Esa	Poikkileikkaustarkastelut	1	20.05.2021
Raitiotievaraus	Palomäki Esa	sis. kokous (päivittyvät asiat rakennussuunnitelmaan)	1	24.05.2021
Raitiotievaraus	Voipio Mikko	Saariston sydän: Poikkileikkauksien tekoa	3,5	04.02.2021
Raitiotievaraus	Voipio Mikko	Raitiotievertailupoikkileikkauksen tekoa Sweco vs Sitowise	0,5	16.02.2021
Raitiotievaraus	Voipio Mikko	Kauppiaskatu K2B raitiotie reunalinjatarkastelu	3	19.05.2021
Reunakivimuutokset	Palo-Junttila Kati	Kaarevien reunakivien jakaminen eri kaarrearvojen mukaan katuosuuksilla K2A, K2B, K2C ja K2D.	1,5	08.09.2020
Reunakivimuutokset	Palo-Junttila Kati	Kaarevien reunakivien jakaminen eri kaarrearvojen mukaan katuosuuksilla K3A, K3B, K3C ja K3D.	1,5	08.09.2020
Reunakivimuutokset	Palo-Junttila Kati	Eri kaariarvoisten reunakivien lisääminen Foreen.	1	09.09.2020
Reunakivimuutokset	Palo-Junttila Kati	Reunakivimäärien erittely tilaajan kiviin ja uusiin. Muutokset Foreen.	2,5	18.09.2020
Reunakivimuutokset	Palomäki Esa	MittaussuunnitelmatPiirustus viimeistelyMäärätReunatuki mallinnus	2	28.08.2020
Rännikaivot	Kuparinen Otto	Rännikaivot DWG-aineisto	1	06.05.2022
Rännikaivot	Kuparinen Taina	rännivesien kaivot ja hulevesilinjat	1	16.06.2021
Rännikaivot	Kuparinen Taina	K2C rännikaivot	1	28.06.2021
Rännikaivot	Kuparinen Taina	K2C Rännikaivot	1	30.06.2021
Rännikaivot	Kuparinen Taina	K2A muuutosten varmistukset	1	30.06.2021
Rännikaivot	Kuparinen Taina	K2C rännikaivot	2	01.07.2021
Rännikaivot	Kuparinen Taina	K2C rännikaivot	1	02.07.2021
Rännikaivot	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun rännikaivot	2	02.08.2021
Rännikaivot	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun hulevesiviemäreiden korkosuunnittelu osuuksilla K2C ja K2D	1	12.06.2020
Rännikaivot	Palo-Junttila Kati	HV-viemäreiden ja kaivojen määrät, kaivoihin ja putkiin liittymisten määrien laskenta katuosuuksilla K2A, K2B, K2C ja K2D. HV kaivannon kaivuu ja täyttömäärien laskenta K2A ja K2C. Edellämainittujen määrien lisäys Foreen.	4,5	26.08.2020
Rännikaivot	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D pituusleikkauksen päivitykset ja suunniteltujen hv-kaivantojen kaivuu ja täyttömäärien laskenta.	3,5	09.09.2020
Rännikaivot	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2D ja K2C hulevesikaivojen erittely omiksi BIM tiedostoikseen. K2D maaleikkaus, päällyste ja kantavan määrien laskenta. Määrien lisäys Foreen. Kauppiaskadun K2D yyp pinnan ja geometrioiden BIM-aineiston kirjoitus.	4,5	24.09.2020
Rännikaivot	Palo-Junttila Kati	Suunniteltujen hulevesikaivojen xyz tietojen lisääminen Kauppiaskadun K2A, K2B ja K2C katuosuuksien mittaussuunnitelmiin.	1,5	07.10.2020
Rännikaivot	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2A hulevesikaivojen päivitykset Tekla Civiliin xref_Vesihuolto dwg:n perustella ja suunnittelijan ohjeistuksen mukaan. K2A mittaussuunnitelman päivitys. K2A pl 100 tyyppipoikkileikkauksen päivitys jalkakäytävän sulanapidon osalta.	6	12.10.2021
Rännikaivot	Palomäki Esa	Rännikaivo selvittely	0,5	07.07.2021
Rännikaivot	Piipponen Hanna-Maria	Rännikaivojen ja kiveyksen yhteensovitus, detaljisuunnittelu	1	02.09.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	K2A esikopiokommentit palaveri	1,5	21.06.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	Katusuunnitelmaa K2a varten vesihuollon suunnitelmien priorisointi kadun mittalinjaan pituusleikkauksessa	3,5	23.06.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	Pituusleikkaus katusuunnitelmaan prijiisoina ja putkimäärät	2,5	28.06.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	Kauppiaskadun vh muutokset tiedoksi ja pituusleikkauksen päivitys. K2C rännikaivojen suunnittelu	2	30.06.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	K2C rännikaivojen suunnittelu	4,5	01.07.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	K2C rännikaivojen suunnittelu ja kuvat valmiiksi	7	02.07.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	K2C rännikaivosuunnitelmien muutokset	3	05.07.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	K2A rännikaivojen suunnittelu	6,5	12.07.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	K2A rännikaivosuunnitelmat	5	13.07.2021

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Rännikaivot	Savonen Tessa	Kauppiaskadun K2C:n rännikaivojen päivitys katusuunnitelmaan	2	16.08.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	Sisäinen palaveri ja K2A rännikaivojen tietojen päivitys suunnitelmiin	2,5	17.08.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	Katusuunnittelijoille ritiläkaivon koron suunnittelu	0,5	02.09.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	K2B:n vesihuollon muutosten tiedoksianto ja yhden ritiläkaivon lisäämisestä keskustelu	0,5	23.09.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	Ritiläkaivojen muutokset ja yhteensovitus katusuunnittelijan kanssa	1,5	12.10.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	Maastomallin tekeminen kadun tasaussuunnitelmien pohjalta. Kauppiaskadun K2D rännikaivojen suunnittelua.	1,5	14.12.2021
Rännikaivot	Savonen Tessa	K2A ja K2C rännikaivosuunnitelmien uudelleen nimeäminen, kirjausasiakirjalueteloon ja piirustuksiin	0,5	11.01.2022
Rännikaivot	Savonen Tessa	Tarkemittausten muuntaminen IFC muotoon	1	03.02.2022
Rännikaivot	Savonen Tessa	Sisäinen palaveri	1	25.02.2022
Rännikaivot	Savonen Tessa	Sisäinen palaveri ja xml:n teko putkista	2,5	02.03.2022
Sähköpistepollarien ja bussinäyttötäulujen sähköt	Punta Saara	Kauppiaskadun takspysäköinnin muuttaminen torikauppa-aiden kylmäautojen seinsonta pisteeksi. Shäkönsyöttötarpeiden läpikäynti kaupungin kanssa (mäkinen, hangisto) ja mahdollisuudet katutilassa.	1	22.02.2022
Sähköpistepollarien ja bussinäyttötäulujen sähköt	Punta Saara	Tilaajapalaveri sähköpisteisiin liittyen sekä sähköpisteiden mahdollisten paikkojen etsintä, sisäinen kokous kauppiaskadusta	3	25.02.2022
Sähköpistepollarien ja bussinäyttötäulujen sähköt	Punta Saara	Sähköpistepollareiden värin ja kalusteiden läpikäynti Tomi Hangiston kanssa. Lisäksi bussinäyttötäulujen pylväiden ja näyttötäulujen kotelointien mitinnät Hangiston kanssa	1	07.03.2022
Sähköpistepollarien ja bussinäyttötäulujen sähköt	Punta Saara	Torimyyjien kuorma-autojen sähköpisteiden yhteensovituspalaveri ja näyttötäulujen yhteensovitus torilla	2	11.03.2022
Sähköpistepollarien ja bussinäyttötäulujen sähköt	Punta Saara	Suojaputki- ja piirustuksen viimeistely, bussinäyttötäulujen sähkönsyöttöputkien lisäykset kuviin	1	11.05.2022
Taksipaikat	Palomäki Esa	Ajourat K2B Taksipaikat	0,5	28.04.2020
Tietomallinnus	Kuparinen Otto	Tietomallipäivitys, Trimble Connect ajantasaisuus	1	11.11.2021
Tietomallinnus	Kuparinen Otto	Tietomallinnus	0,5	15.11.2021
Tietomallinnus	Kuparinen Otto	K2B PDF-tulosteet, sis kokous, georatkaisut, IFC-mallit	4	04.03.2022
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2C viettokaltevuuksien lisääminen tasauspiirustukseen.	1	31.08.2020
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2C osuuden suunniteltujen katurakenteiden mallintaminen	1	01.09.2020
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2C osuuden suunniteltujen katurakenteiden mallintaminen, kirjoitus xml-formaattiin ja kirjaus aineistoluetteloon.	3	02.09.2020
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskadun K2A osuuden suunniteltujen katurakenteiden mallintaminen, kirjoitus xml-formaattiin ja kirjaus aineistoluetteloon.	3,5	02.09.2020
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2C pintamallien korjaukset (kantava ja ayp). Pintojen kirjoitus xml-formaattiin ja kirjaaminen aineistoluetteloon.	3	07.09.2020
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	K2D katuosuuden yyp pinnan tasopiirustuksen käyrien päivitys ja BIM aineiston päivitys.	3	23.09.2020
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kadun rakennekerroksien lisäys Tekla Civiliin. Bim pintojen kirjoitus (kantava ja ayp).	2	25.09.2020
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Sis. kokous K1B, K2B ja K3B esikopiokommenttien tilanne (Kuparinen), IFC mallien leikkauksien tulostaminen K2C ja K2B pituusleikkauksiin ja tyypipoikkileikkauksiin	8	27.08.2021
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2C BIM aineiston uudelleen kirjoitus	0,5	17.09.2021
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2B ja K2C BIM-aineistojen päivitys	3,5	20.09.2021
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	Kauppiaskatu K2B ja K2C BIM-aineistojen päivitykset	5,5	23.09.2021
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	K2A hv-kaivojen bim-aineiston kirjoitus, pl tyypipoikkileikkauksen muutoksien selvitys.	1	13.10.2021
Tietomallinnus	Palo-Junttila Kati	K2B:n viimeisimpien ifc-mallien vienti Tekla Civiliin.	4	14.02.2022

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Tietomallinnus	Palomäki Esa	Pintamallitiedostot (BIM, K2C)	1	01.09.2020
Tietomallinnus	Palomäki Esa	K2C BIM Aineistot	1	07.09.2020
Tietomallinnus	Punta Saara	Tietomallin päivitys, valaistuksen paikat Kauppiaskadulla. Valaistuskokouksen muistio ja revisio kyselyt tilaajalta	2	22.09.2021
Työmaapalvelu	Kuparinen Otto	Bussipysäkkien koordinaatit	2,5	17.06.2022
Työmaapalvelu	Kuparinen Taina	Kauppiaskatu pl 373 korkeusasemien selvittely Vesa Varjosen pyynnöstä	1	24.06.2021
Työmaapalvelu	Kuparinen Taina	Sähköposti Juho Halminen K2C porttikongit, työmaapalvelu	1	21.10.2021
Työmaapalvelu	Kuparinen Taina	Jo rakennettujen ratkaisujen selvittely mm. kaivot Riikosen kanssa	1	02.03.2022
Työmaapalvelu	Kuparinen Taina	rakennettujen kaivojen selvittely Riikosen kanssa	1	03.03.2022
Työmaapalvelu	Kuparinen Taina	Liikennemerkkien asennusohjeet Riikoselle	1	16.03.2022
Työmaapalvelu	Kuparinen Taina	Riikosen kysymyksiin vastailu mm. liikennemerkkien kiinnitys	1	17.03.2022
Työmaapalvelu	Palo-Junttila Kati	K2C selvitys paalun 373 vasemman kulkuyhteyden tasauksesta suhteessa nykyiseen maanpintaan.	1	24.06.2021
Työmaapalvelu	Palomäki Esa	K2C poikkeamaraportti	1	15.06.2021
Työmaapalvelu	Palomäki Esa	börs kynnykset tarkistaminen (kuparinen puhelinneuvottelu, jatkokoimet)	0,5	15.10.2021
Työmaapalvelu	Piipponen Hanna-Maria	Kauppiaskadun K1C työmaan korjaustarpeet (huomiot työmaalla, ohjeistus Riikoselle) sekä K2A pysäköintiruutujen kivien asennusongelmien selvitys	1	15.10.2021
Työmaapalvelu	Piipponen Hanna-Maria	Parkkiruutujen nupukivien asennusongelmien selvitys (asentajan mukaan kivet ei pysy paikallaan)	0,5	25.10.2021
Työmaapalvelu	Punta Saara	Kauppiaskadun aineistokyselyt tilaajalta. K2A urakkaan liittyen	0,5	08.06.2021
Työmaapalvelu	Punta Saara	Kauppiaskadun K2A katuvälin kyselyt tilaajalta urakkaa varten.	1	10.06.2021
Työmaapalvelu	Punta Saara	Kauppiaskadun opraattorikuvien läpikäynti ja Eerikinkadun kulman muutokset	1	14.06.2021
Työmaapalvelu	Punta Saara	Kauppiaskadun K2A ja K2C työmaa kyselyt 5G ja valaistuksen putkituksista	1	02.07.2021
Työmaapalvelu	Punta Saara	Kauppiaskadun K2C kyselyt työmaalta ristikkopylväeseen liittyen	1	02.08.2021
Työmaapalvelu	Punta Saara	Kauppiaskadun kyselyt työmaalta	0,5	09.08.2021
Työmaapalvelu	Punta Saara	Kauppiaskadun ripustuspylvään vaijeri kyselyihin vastaaminen swecolle	0,5	12.08.2021
Työmaapalvelu	Punta Saara	Valaistuksen suunnitelmien läpikäynti urakoitsijan kanssa	1	27.05.2022
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Torin urakka-aineistot	1,5	25.03.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Civilpointin Trimble Connect koulutus, jossa käsitelty Kauppiaskadun aineistojen hallintaa. Urakoitsijat mukanaan. Osallistuminen Riikosen pyynnöstä	1	10.06.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitus Kauko Marttilan pyynnöstä työmaalle	1	09.08.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Valaistuksen yleissuunnitelma aineiston läpikäynti ja tilaaja kyselyt	1	26.03.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Selvitys valaistussuunnitelmien tilanteesta	0,5	22.04.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun valaistus poikkileikkauksiin	0,5	14.05.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Valaistuksen lisäykset poikkileikkauksiin	1,5	17.05.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun valaistuskannan toimitus	1	21.05.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun ja ympäröivien katujen muutokset	2	24.05.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Katusuunnitelmien vertailu valaistuksen osalta kaikilta katuväleiltä	1	27.05.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun muutokset vetopylvään osalta suunnitelmiin	0,5	11.06.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Tilaaja kommenttien läpikäynti ja valaistuksen avoimet asiat	1	17.08.2021

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Valoa design ja Sitowise palaveri valaistuksen yleissuunnitelmasta	3	23.08.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Valaistuskalkulat We-ef valaisimella	2	24.08.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun valaistus	2	25.08.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Työselostuksen päivitys	1,5	30.08.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Valaistuksen pienryhmäkokous vol1	1	31.08.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Pylvään värin muutokset K2A:ssa K2B:n värimuutosten myötä	0,5	07.09.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun K2B matalien valaisimien paikat	1	16.09.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Valaistuksen pienryhmäkokous ja valaistuskalkulat	2	17.09.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun K2A revisio	3	20.09.2021
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun valaistuksen ja kalusteiden yhteensovitus (valaisimien määrän lisääntyessä aiemmista korkeista valaisimista)	1	18.01.2022
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Kauppiaskadun määrien muutokset foren ja torimyyjien kuorma-atuon palaverin muistion tekeminen	1	03.03.2022
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Sisäinen laadunvarmistus ja arkistokuvien teko.	1,5	04.03.2022
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Koordinaattien lisäys kuviin		
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Pylvään 118 jalusta muutokset, livapylvään yhteensovitus	1	16.05.2022
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Pylvään 118 ja livapylvään perustamisvaihtoehtojen läpikäynti geo- ja rakennussuunnittelijoiden kanssa	1	25.05.2022
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Sisäinen kokous, tilaaja kommenttien läpikäynti	1	30.06.2022
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Pylvästoimittajan kyselyihin vastaaminen	0,5	29.08.2022
Valaistuksen muutokset / yhteensovitus	Punta Saara	Pylväsvalmistajan kyselyt pylväisiin liittyen, läpikäynti Tomi Hangiston kanssa	1	30.08.2022
Valaistus	Kuparinen Taina	Valaistuksen muutokset, vetopylvään muutos	0,5	17.09.2021
Valaistus	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun valaistus- / kuivatusmuutokset	1	23.02.2022
Valaistus	Palo-Junttila Kati	Pikapalaveri K2B katuosuuden poikkareista (Kuparinen, Punta)	0,5	12.01.2022
Valaistus	Palo-Junttila Kati	Poikkileikkauksia valaistussuunnittelijalle katuosuudelta K2B	1	13.01.2022
Valaistus	Palo-Junttila Kati	Poikkileikkauksia K2B:ltä valaistussuunnittelijalle	2	01.03.2022
Valaistus	Palomäki Esa	Poikkileikkaustarkastelu, K2BValaistusyhteensovitus, K2B	0,5	17.05.2021
Valaistus	Palomäki Esa	Pienryhmäkokous (valmistelu, kokous, jatkotoimet)	0,5	18.05.2021
Valaistus	Tammilehto Aki-Pekka	Valaistusratkaisut, laadunvarmistus	0,5	09.09.2021
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Wiklundin edustan kourun kuivatusratkaisun suunnittelu	1	24.11.2021
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Wiklundin edustan kuivatusjärjestelyjen suunnittelu	2	25.11.2021
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Wiklundin edustan kourun kuivatusratkaisut: puhelinkeskusteluja Acon henkilöiden kanssa, kuivatusvaihtoehtojen tarkastelu pituus ja poikkileikkausten avulla.	4	02.12.2021
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Wiklundin edustan kourun kuivatusratkaisujen tarkastelu	1,5	03.12.2021
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Wiklundin edustan pituus- ja poikkileikkauskuvat sekä kuivatussuunnitelman päivittäminen	1,5	19.01.2022
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Linjakuivatuksen suunnittelu - Wiklundin kourun kuivatus pohjasta putkella. Suunnittelu suhteessa maanalaisen tilan tarkemittauksiin.	2	01.02.2022
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Wiklundin edustan kourun kuivatussuunnittelu maanalaisen tilan tarkemittauksen pohjalta	0,5	07.02.2022
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Wiklundin edustan kuivatuksen suunnittelu	1	08.02.2022
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Wiklundin edustan kuivatuksen suunnittelu	1	09.02.2022

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Wiklundin edusta	Katainen Markus	Linjakuivatuskourupiirustuksen viimeistely lähetyksiksi, työselostuksen päivittäminen	3	03.03.2022
Wiklundin edusta	Kuparinen Otto	linjakuivatuskourut	1	28.01.2022
Wiklundin edusta	Kuparinen Otto	Revisiot	2	15.02.2022
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Wiklundin laajennus	1	21.05.2020
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Wikken jk-kourun purkupisteen selvittely Turun toimiston kanssa	1,5	17.03.2021
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Wikken kohdan linjakuivatuksen purku	1	16.08.2021
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun Wiklundin kohdan linjakuivatuksen purku, puhelinpalaveri Tshernij:n kanssa	1	06.09.2021
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Wiklundin kourun purun selvittely	1,5	24.11.2021
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Wikken kohdan kuivatus	1	11.01.2022
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	K2B Wikken kohdan kuivatusratkaisut, lisämittausten selvitys, liittyvien suunnitelmien selvitys (johtosiirrot, kuormatasauslaatat yms.) urakkakyselyä varten	3	12.01.2022
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Wikken hulevedet	1	17.01.2022
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Wiklundin kohdan kourut Karin pyynnöstä	1	21.01.2022
Wiklundin edusta	Kuparinen Taina	Wiklundin edusta, Linjakuivatuskourun ratkaisut	2	01.02.2022
Wiklundin edusta	Palomäki Esa	ReunatuettBIM -aineistot	2	11.06.2020
Wiklundin edusta	Palomäki Esa	Wiklund:n kohta BIM Ylimmänpinnan alapuoliset pinnat	2	12.06.2020
Wiklundin edusta	Palomäki Esa	K2C Piirustukset	0,5	26.08.2020
Wiklundin edusta	Palomäki Esa	piirustukset, tiedonhallinta, rs -dokumentit, sis. kokous	1	14.10.2021
Wiklundin edusta	Palomäki Esa	K2A revisioB	0,5	22.10.2021
Wiklundin edusta	Piipponen Hanna-Maria	Wiklundin terassin vaikutukset katumiljööseen / suunnitteluun	1	12.06.2020
Wiklundin edusta	Punta Saara	Wiklundin kulman valaisinpylvään yhteensovitus valo-opasteen kanssa. Revisoiden piirustusluettelon päivitys ja arkistokuvien teko reivisioista.	1	02.05.2022
Wiklundin edusta	Rantanen Ville	Wiklundin edustan hulevesikourun ratkaisujen ideointi markuksen kanssa	0,5	25.11.2021
Wiklundin edusta	Rantanen Ville	Sisäinen tilannetsekkipalaveri	1	30.06.2022
Yhteensovitus, Börs	Kuparinen Taina	Börs yhteensovitus, aineistojen pyytäminen ja tarkennukset	1	17.08.2020
Yhteensovitus, hulevedet	Kuparinen Taina	HV-kourujen ja rakenteiden yhteensovitus maanalaisten rakenteiden kanssa	2	04.06.2020
Yhteensovitus, hulevedet	Kuparinen Taina	Hv-kourut / maanalaisten tilojen yhteensovitus	1,5	08.06.2020
Yhteensovitus, hulevedet	Kuparinen Taina	Hv-kourujen yhteensovitus	1	09.06.2020
Yhteensovitus, hulevedet	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun kourujen hulevedet - yhteensovitus	1	26.03.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Siirtymärakenteiden ja paalulaattojen sijoituspaikkojen selvittely / toriparkin johtosiirrot	1,5	22.06.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	johtokanaalien paikan ja maanalaisten tilojen sijainnin tarkistukset jaro Tschnij. Toimitetussa aineistossa virheitä	1,5	22.06.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Kaanaalien paikat, maanalaisten tilojen yhteensovitus	1	23.06.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Maanalaisten tilojen yhteensovitus	1	01.07.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Maanalaiset rakenteet, yhteensovitus	1	07.07.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Yhteensovitus maanalaiset tilat, Projektipankkipyyntö yms.	1	08.07.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Laajennukset	1	09.07.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	proj.johto	0,5	10.07.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Paalulaatan / siirtymälaattavaihtoehtojen laatiminen ja läpikäynti Karin kanssa	1,5	23.09.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun kanaalin suunnitelmat	1	09.08.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Puhelu Karilta ja pyyntö laatia K2B:n pituusleikkaus ja poikkileikkaukset, joihin lisätty WSP:n IFC-mallin mukaiset ratkaisut.	1	25.11.2021

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	K2B kanaalin kannen korkeuden selvittely	1,5	03.02.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun maanalaiset tilat / IFC-mallit ja niiden erojen selvittely	1	07.02.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun maanalaisten tilojen IFC-mallien ristiriitaisuuksien selvittely	1,5	28.02.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kuparinen Taina	Maanalaisten rakenteiden selvittely	1,5	02.03.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kyllönen Sinikka	Yhteensovitus	1	21.04.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kyllönen Sinikka	Yhteensovitus	1	23.04.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Kyllönen Sinikka	Suunnitelmien yhteensovitus ja detaljikuvat	1	27.04.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palo-Junttila Kati	Swecolle tyyppipoikkileikkaukset Kauppiaskatu K2B pl 180 ja 270 sekä pituusleikkaus Kauppiaskadun K2B:ltä	3	18.06.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palo-Junttila Kati	Maanalaistilojen ifc-mallien vienti Tekla Civiliiin	3,5	26.08.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palo-Junttila Kati	K2B apupituusleikkaukset tilaajalle maanalaisentilan päältä.	1	16.02.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palo-Junttila Kati	viimeisimpien ifc-tiedostojen selvitykset, tyyppipoikkileikkauksen ja pituusleikkauksen päivitys ifc-tiedostojen osalta.	5,5	28.02.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palomäki Esa	K2B Maanalaiset tilat/hulevesikourut, yhteensovitus. Piirustusluonnokset.	5	26.05.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palomäki Esa	K2D Suunnittelutyön ohjausK2B Maanalaisten tilojen päivitys leikkauksiinK2B AsemapiirustusGeoasiat, yhteensovitus	3,5	02.06.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palomäki Esa	K2B Rs -Suunnitelmapiirustukset sekä tietomallit	3	10.06.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palomäki Esa	K2A ja K2C Määrät	1	27.08.2020
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palomäki Esa	Piirustusrevisiot sekä tietomalliaineistojen synkronisointiasiat	1	27.10.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palomäki Esa	Kuormantasauslaatta, Kauppiaskatu, IFC -aineiston visuaalinen tarkastelu yläpinnan kanssa. Tietomalliin vieminen. Valaistusrakenteet, yhteensovitus	1,5	15.11.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palomäki Esa	Kuormantasauslaatta	0,5	26.11.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Palomäki Esa	Kuormantasauslaatta, puhelinneuvottelu (Kuparinen). Kuivatuskourut, yhteensovitus	0,5	03.12.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	Kauppiaskadun maanalaisten tilojen valaistuksen sijoitukset ja mahdolliset muutokset.	1	23.04.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	Kauppiaskadun matalien valaisinten sijoitukset ja yhteensovitus maanalaisten tilojen kanssa	4	09.09.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	Matalampien valaisimien kiinnitys mahdollisuudet kanteen/kuormantasauslaattaan.	0,5	11.11.2021
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	pienemmän vastapaino perustan kyselyt Swecolta, suunnitelmatilanne, sisäinen kokous	1	11.01.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	kauppiaskadun poikkileikkaukset, sulanapitoaatan pinta	1	12.01.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	Kauppiaskadun valaistuksen poikkileikkaukset ja mahtumiset maanalaisentilan päälle	1,5	14.01.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	Valaisinjalusta kauppiaskadulle, keskustelut Swecon rakennesuunnittelijan kanssa	0,5	19.01.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	Kauppiaskadun valaistuksen perustusten läikäynti, Valaistussuunnitelmien viimeistely, työselostuksen teko,	3	01.03.2022
Yhteensovitus, maanalaiset rakenteet	Punta Saara	Kauppiaskadun valaistuksen poikkileikkaukset. Kuormantasauslaatan ja valaistusperustuksen yhteensovitus. Linjakuivatuskourun purkuputken saattolämmityksen selvitys	4	02.03.2022

Lisätyö	Henkilö	Selitys	Tunnit	Pvm
Yhteensovitus, paviljongit	Kuparinen Taina	Paviljonkien kohdistuspisteiden selvittely, Tschernij, Schauman, Herukka	1	29.04.2020
Yhteensovitus, paviljongit	Kuparinen Taina	Tietomallipalaveri	1,5	01.06.2020
Yhteensovitus, Sulanapito	Kuparinen Taina	sulanapito ym. rakenteiden yhteensovitus	0,5	19.03.2021
Yhteensovitus, Sulanapito	Kuparinen Taina	Sulanapidon lisääminen valmiisiin suunnitelmiin	1	07.10.2021
Yhteensovitus, Sulanapito	Palomäki Esa	Kivipakauspäivitys (suunnitelmat/tietomallit)Sulanapitolaatta-asiat (Poikkileikkaus)	1,5	01.04.2020
Yhteensovitus, Sulanapito	Palomäki Esa	Kuivatus (K2B)Sulanapidon aluerajaukset	1	29.04.2020
Yhteensovitus, Sulanapito	Savonen Tessa	Sisäinen palaveri	0,5	04.03.2022
Yhteensovitus, Sulanapito	Savonen Tessa	NollaE lämpösuunnitelmien tarkastelu miten risteää vesihuollon kanssa kauppiaskatu-yliopistonkatu risteyksessä	0,5	16.05.2022
Yhteensovitus, VH	Kuparinen Otto	Vesihuolto päivitys, PDF-tulosteet	1,5	10.12.2021
Yhteensovitus, VH	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun vesihuollon yhteensovitus	2	08.07.2020
Yhteensovitus, VH	Kuparinen Taina	HV-runkolinjojen yhteensovitus Turun toimiston kanssa	1,5	17.02.2021
Yhteensovitus, VH	Kuparinen Taina	yhteensovitus kanaalirakenteiden kanssa	1	07.05.2021
Yhteensovitus, VH	Kuparinen Taina	Tekniikkakanaalin ja kadunpinnan tasauseron tarkastelu	1,5	10.02.2022
Yhteensovitus, VH	Kuparinen Taina	Kanaalin kannen ja tasauksen välisen korkoeron selvittely	1	15.02.2022
Yhteensovitus, VH	Ojaniittu Ilkka	Kauppiaskadun kuivatuksen liittäminen runkolinjoihin Wiklundin kohdalla, sisäinen palaveri	0,5	19.08.2021
Yhteensovitus, VH	Ojaniittu Ilkka	hulevesikourujen liittäminen runkolinjoihin	0,5	20.08.2021
Yhteensovitus, VH	Palo-Junttila Kati	K2B leikkauksia vesihuollonsuunnittelijalle ja apupitusleikkauksia tilaajalle	7	15.02.2022
Yhteensovitus, VH	Punta Saara	Valaisinten ja kalusteiden, sekä vesihuollon yhteensovitus	1,5	17.01.2022
Yhteensovitus, VH	Rantanen Ville	Lisätyö, vesijohdon siirto(Palaveri Esa Palomäen kanssa kauppiaskadun tilanteesta ja yhteensovitustarpeista sekä kadunrakennussuunnitelmiin esitettävien kohtien läpikäynti)	1,5	09.06.2020