

9.12.2022

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

Viite: Taloudelliset väliselvitykset 9.11.2021, 24.11.2021 ja 6.9.2022

Kauppatorin ja sen ympäristön katujen rakennussuunnittelun laajentuminen – Kauppatorin laajennukset

Tehtävä

Tehtävä liittyy käynnissä olevaan Kauppatorin ja sen ympäristön katujen rakennussuunnitelmien laadintaan. Tehtävä käsittää suunnittelun aikana laaditut laajennukset aikavälillä 1.4.2020 – 31.10.2021. Laajennuksien tarkempi sisältö esitetty liitteessä 1.

Laajennukset aikavälillä 1.4.2020 – 30.9.2021:

Aineistojen toimitukset	5 855,00
Eerikinkadun tukimuurin muutokset Saariston Sydän-suunnitelmien vuoksi	1 386,00
Geosuunnittelun laajentuminen	3 628,00
Geosuunnittelu, Haba jätehuolto	18 931,00
Geo, pohjanvahvistusten muutokset	1 926,00
Geo, Saariston Sydän	8 301,00
Geo, Vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	6 147,00
Geo, hyväksytty (sp 21.10.2020 § 60) aiempi laskuttamaton lisätyö	- 9 000,00
Istutusaltaiden tarkastelut	743,00
Kaapeli- ja sähkövaraukset	2 064,00
Kiveysten tarkastelut	3 323,00
Kuormantasauslaatan / pintarakenteen tarkastelut	5 242,00
Lautakunta-aineistot	405,00
Liikennesuunnittelu	3 308,00
Linjakuivatus- / hulevesiratkaisut	10 047,00
Portaalien perustukset	810,00
Pysäkkikatokset	296,00
Reunakivimuutokset	473,00
Saariston Sydän	7 020,00
Sulanapito	270,00

9.12.2022

Tasaustarkastelut/visualisoinnit	5 885,00
Urakka-aineistot	4 392,00
Valaistusratkaisut	1 180,00
Yhteensovitus	10 843,00
Muut	1 215,00
Yhteensä	96 013,00

Tarjous ja veloituserusteet

Tarjouksemme katujen toimeksiannon laajennuksista henkilötyön osalta 96 013 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 vaatimukseen ja liiketoimintaprosessien tehokkuuteen. Laatujärjestelmässä korostuvat johtaminen, lisäarvon tuottaminen, prosessien toiminnan ja tehokkuuden parantaminen sekä tosiasioihin perustuva päätöksenteko.

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

9.12.2022

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 Toimeksiannon laajennukset 22.11.2021
Liite 2 Tuntiselitteet

TOIMEKSIANNON LAAJENNUKSET VÄLILLÄ 1.4.2020 - 30.9.2021 - KAUPPATORI

Aineistojen toimitukset

Kuparinen Taina	29,5	135 €	3 983 €
Palomäki Esa	17,5	107 €	1 873 €
Yhteensä			5 855 €

Eerikinkadun tukimuuri

Piipponen Hanna-Maria	3,5	135 €	473 €
Fiucci Federico	18	77 €	1 386 €
Yhteensä			1 859 €

Geo

Kuparinen Taina	10	135 €	1 350 €
Kaitainen Janne	27,5	107 €	2 943 €
Karakainen Virpi	0,5	135 €	68 €
Pakkanen Petteri	2	93 €	186 €
Tapaninen Teemu	0,5	93 €	47 €
Ylitalo Esa	5	77 €	385 €
Yhteensä			3 628 €

Geo, Haba

Kaitainen Janne	63	107 €	6 741 €
Koskela Joonas	73,5	93 €	6 836 €
Koistinen Aki	3	65 €	195 €
Ylitalo Esa	67	77 €	5 159 €
Yhteensä			18 931 €

Geo, pohjanvahvistuksen muutokset

Kaitainen Janne	18	107 €	1 926 €
-----------------	----	-------	---------

Geo, Saariston Sydän

Kaitainen Janne	24	107 €	2 568 €
Paavilainen Ari	10	93 €	930 €
Koistinen Aki	42,5	65 €	2 763 €
Ylitalo Esa	26,5	77 €	2 041 €
Yhteensä			8 301 €

Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet

Kuparinen Taina	0,5	135 €	68 €
Kaitainen Janne	41,5	107 €	4 441 €
Koistinen Aki	3,5	65 €	228 €
Kääriäinen Esko	1,5	135 €	203 €
Pakkanen Petteri	13	93 €	1 209 €
Yhteensä			6 147 €

Istutusaltaat

Kuparinen Taina	1	135 €	135 €
Elander-Heino Monica	4,5	135 €	608 €
Yhteensä			743 €

Kaapeli-/sähkövaraukset

Kuparinen Taina	7	135 €	945 €
Palomäki Esa	3,5	107 €	375 €
Palo-Junttila Kati	2,5	93 €	233 €
Punta Saara	5,5	93 €	512 €
Yhteensä			2 064 €

Kiveysten tarkastelut

Kuparinen Taina	10	135 €	1 350 €
Elander-Heino Monica	5,5	135 €	743 €
Piipponen Hanna-Maria	12,5	93 €	1 163 €
Oittinen Marja	0,5	135 €	68 €
Yhteensä			3 323 €

Kuormantasauslaatat / pintarakenne

Kuparinen Taina	20,5	135 €	2 768 €
Palomäki Esa	14	107 €	1 498 €
Tervakoski Pirjo	9,5	93 €	884 €
Punta Saara	1	93 €	93 €
Yhteensä			5 242 €

Lautakunta-aineistot

Kuparinen Taina	3	135 €	405 €
-----------------	---	-------	-------

Liikenne

Kuparinen Taina	3,5	135 €	473 €
Virtanen Jaana	21	135 €	2 835 €
Yhteensä			3 308 €

Linjakuivatus / hulevedet

Kuparinen Taina	19,5	135 €	2 633 €
Kyllönen Sinikka	75,5	77 €	5 814 €
Palomäki Esa	0,5	107 €	54 €
Toivari-Holm Mirja	6,5	135 €	878 €
Luoma Mirja	0,5	93 €	47 €
Piipponen Hanna-Maria	3	93 €	279 €
Helin Risto-Matti	2,5	107 €	267,5 €
Katainen Markus	1	77 €	77 €
Yhteensä			10 047 €

Portaalien määrittely

Kuparinen Taina	6	135 €	810 €
-----------------	---	-------	-------

Pysäkkikatokset

Kuparinen Taina	1,5	135 €	203 €
Piipponen Hanna-Maria	1	93 €	93 €
Yhteensä			296 €

Reunakivimuutokset

Kuparinen Taina	3,5	135 €	473 €
-----------------	-----	-------	-------

Saariston Sydän

Kuparinen Taina	52	135 €	7 020 €
Palomäki Esa	8	107 €	856 €
Yhteensä			7 876 €

Sulanapito

Kuparinen Taina	2	135 €	270 €
-----------------	---	-------	-------

Tasaustarkastelut / visualisoinnit

Palomäki Esa	55	107 €	5 885 €
--------------	----	-------	---------

Urakka-aineistot

Kuparinen Taina	25	135 €	3 375 €
Palomäki Esa	9,5	107 €	1 017 €
Yhteensä			4 392 €

Valaistus

Kuparinen Taina	4,5	135 €	608 €
Palomäki Esa	1	107 €	107 €
Punta Saara	4	93 €	372 €
Piipponen Hanna-Maria	1	93 €	93 €
Yhteensä			1 180 €

Yhteensovitus

Kuparinen Taina	60,5	135 €	8 168 €
Palomäki Esa	25	107 €	2 675 €
Yhteensä			10 843 €

Muut

Kuparinen Taina	9	135 €	1 215 €
-----------------	---	-------	---------

Geon laajennukset (kooste)

Geo	3 628 €
Geo, Haba	18 931 €
Geo, pohjanvahvistuksen muutokset	1 926 €
Geo, Saariston Sydän	8 301 €
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	6 147 €
Yhteensä	38 932 €
Hyväksytyt laskuttamaton lisätyö	- 9 000 €
Laajennus yhteensä	29 932 €

Laajennukset yhteensä(alv 0%)	96 013,00 €
--------------------------------------	--------------------

KAUPPATORI TOIMEKSIANNON LAAJENNUKSET VÄLILLÄ 1.4.2020 - 30.9.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitus WSP	1	29.09.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	DWG-aineistojen toimitus Linnakosken pyynnöstä (linjakuivatuskourut, korkeuskäyrät, uudet istutusaltaat, toripaviljongit)	0,5	07.06.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Kauppatorin DWG-suunnitelmien tallentaminen Trimble Connectiin	0,5	09.06.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitukset Karin pyynnöstä	1	04.11.2020
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitukset ja Locin suunnittelijoiden kysymyksiin vastaaminen	2	06.11.2020
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Torin aineistojen perään kysely	1	14.01.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Urakka-asiakirjojen vaatimat tarkastelut, purkivaraukset, siirtymärakenteet, sulanapito yms.	3,5	25.01.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Torin urakka-asiakirjat. Siirtymärakenteiden yhteensovitus	3	04.02.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Toriurakka-asiakirjat	3	05.02.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Suunnitelma-asiakirjat	2	09.02.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Koostepiirustus ja muuta Karin pyytämät aineistot	1	23.02.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Tarkistettu työselostus Karille	1	01.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitukset Saariston Sydän, Erme sekä työselostus Riikonen	2,5	04.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Kauppiaskadun valaisimet Karin pyynnöstä vedelle	1	05.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistot Pia Ermelle	0,5	11.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Aineistoja Ermelle	0,5	18.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Toriurakan aineistot + puh. palaveri aiheesta Karin kanssa	2	23.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Toriurakan aineistot	0,5	24.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Toriurakka-aineistot - valaistus	0,5	26.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Toriurakan aineistojen toimitus	2	26.03.2021
Aineistojen toimitukset	Kuparinen Taina	Ohjausraidat ym. aineistot Tedille	0,5	26.03.2021
Aineistojen toimitukset	Palomäki Esa	pienryhmäkokous, toriurakka (valmistelu, kokous, jatkotoimet).	4	12.01.2021
Aineistojen toimitukset	Palomäki Esa	Toriurakka, pienryhmäkokous (valmistelu, kokous, jatkotoimet)	2	13.01.2021
Aineistojen toimitukset	Palomäki Esa	Toriurakka (aineistot, asiakirjaluetelo)Sis. kokous, toriurakka	4	18.01.2021
Aineistojen toimitukset	Palomäki Esa	Toriurakka, asiakirjat Puhelinneuvottelu, KuparinenOperaattoritartteet/visualisointi	1,5	21.01.2021
Aineistojen toimitukset	Palomäki Esa	Kauppatori, mittausaineistot toimitus (aineistot, kokous)	1,5	25.03.2021
Aineistojen toimitukset	Palomäki Esa	toriaineistot, toimitus -> hulevesikourut, aineistopäivitys. sis. kokous, aineisto periaatteet	2,5	26.03.2021
Aineistojen toimitukset	Palomäki Esa	Kauppatori aineistot, toimitus (hulevesikourumallinnus)	2	29.03.2021
Argeologia - kaivussyvyys / muutokset suunnitelmiin	Kuparinen Taina	Argeologiset tutkimukset, niiden vaatimat muutokset + palaveri Uutilan kanssa	2	15.04.2021
Argeologia - kaivussyvyys / muutokset suunnitelmiin	Kuparinen Taina	Arkeologiset pinnat, läpikäynti Jerger Brand	0,5	19.04.2021
Argeologia - kaivussyvyys / muutokset suunnitelmiin	Kuparinen Taina	Arkologia	1	22.04.2021
Argeologia - kaivussyvyys / muutokset suunnitelmiin	Kuparinen Taina	eristepaksuudet, arkeologiset kerrokset, suunnitelmat	3	23.04.2021
Argeologia - kaivussyvyys / muutokset suunnitelmiin	Kuparinen Taina	Kaapelit, arkeologia, login ja Swecon suunnitelmien koostaminen	3	21.04.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Argeologia - kaivusvyvyys / muutokset suunnitelmiin	Kuparinen Taina	keventeen alapinta / arkeologiset kaivaukset	1,5	16.04.2021
Argeologia - kaivusvyvyys / muutokset suunnitelmiin	Kuparinen Taina	pintaurakka + arkeologia	0,5	20.04.2021
Argeologia - kaivusvyvyys / muutokset suunnitelmiin	Kuparinen Taina	vh muutokset/arkelogia	1	26.04.2021
Eerikinkadun tukimuuri	Fiucci Federico	Eerikinkadun tukimuuri, kivien mittapiirustus	2	5.5.2020
Eerikinkadun tukimuuri	Fiucci Federico	Eerikinkadun tukimuuri, kivien mittapiirustus	12	6.5.2020
Eerikinkadun tukimuuri	Fiucci Federico	Tukimuuri, kiveys mittapiirustus	4	7.5.2020
Eerikinkadun tukimuuri	Piipponen Hanna-Maria	Eerikinkadun puoleisen tukimuurin mitoituksen tarkistus / tarkastelut, vastineen laatiminen tilaajan kysymykseen (Linnakoski 17.9.2021)	3,5	20.09.2021
Geo	Kaarakainen Virpi	jakokaivon perustaminen	0,5	6.7.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö, tiedonvaihto HABA:n kaivoihin liittyen	1	26.05.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: Eerikinkadun pohjanvahvistusratkaisut sekä vastaukset tilaajan kysymyksiin	3	30.04.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: Eerikinkadun päällysrakenteet, rakennetyyppien luonnokset	4	29.04.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: jakotukkikaivojen paikkojen tarkastelut ja kommentointi	1	31.05.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: kommentointi ja tarkastelut VH-arinan paksuuden muuttamiseksi	2	23.04.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: korkeusmalliaineiston tuottaminen XML-aineistosta	0,5	16.04.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: Siirtymälaatan tuen korkeusaseman tarkastelut tilaajan pyynnöstä	1	15.04.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: Siirtymälaatan tuki, muodon vaikutus rakenteeseen, tarkastelut ja tiedonvaihto	1	20.05.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: Siirtymälaatan tuki, revisiot, tiedonvaihto, keskustelut	2,5	24.05.2021
Geo	Kaitainen Janne	Lisätyö: työmaan pyynnöstä siirtymälaattojen tuen korkojen kommentointi ja lähetys	2	21.04.2021
Geo	Kaitainen Janne	Saariston sydän: Jakotukkikaivojen perustamistapa ja sijoittuminen torialueelle, tarkastelut ja tiedonvaihto	3	01.06.2021
Geo	Kaitainen Janne	Tiedonvaihto, Skanska Mäkinen siirtymälaatan tuki, torikannen päällysrakenteet	1	12.05.2021
Geo	Kaitainen Janne	Työmaalta tulleet tarkastelupyynnöt ja tiedonvaihto koskien torialueen siirtymärakenteita	1,5	22.09.2021
Geo	Kaitainen Janne	Urakoitsijan (Mäkinen) tiedustelut, Kauppatorin siirtymälaattojen korkeusasemat, tiedonvaihto	1	07.05.2021
Geo	Kaitainen Janne	Toriparkin poistettavien ponttien tarkastelut ja kommentointi + pyloneiden kokous	3	16.11.2021
Geo	Kuparinen Taina	Kerrospaksuuksien selvittely	0,5	12.05.2021
Geo	Kuparinen Taina	Siirtymälaatat ja niiden suunnitteluperiaatteet	1,5	08.09.2020
Geo	Kuparinen Taina	Paalulaatta	0,5	16.09.2020
Geo	Kuparinen Taina	Sulanapitorakenteen kommentointi. Lämmitysputkien asennus maakosteaan	2	28.09.2020
Geo	Kuparinen Taina	15.12.2020 Geo-ratkaisut	1,5	01.01.2021
Geo	Kuparinen Taina	4.12. Rakennettavuusselvitysasiat	1	06.01.2021
Geo	Kuparinen Taina	vaihtoehtoisen siirtymärakenteen tarkastelu - vaihtoehtoisten ratkaisujen sisäinen ideointipalaveri	1,5	08.01.2021
Geo	Kuparinen Taina	Suunnitelmien yhdistäminen, Siirtymärakenteet	1,5	12.01.2021
Geo	Pakkanen Petteri	Siirtymälaatan tuki, palkin ja raudoituksen muutokset, rev B	2	24.05.2021
Geo	Tapaninen Teemu	Lisätyö: korkeusmalliaineiston tuottaminen XML-aineistosta	0,5	16.04.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Geo	Ylitälo Esa	Jakokaivojen perustamistavan selvittelyä ja vastaus, s-posti Jerker Brandt.Konsultointipalaveri Virpi K.	1	06.07.2021
Geo	Ylitälo Esa	Lisätyö: korkeusmalliaineiston tuottaminen XML-aineistosta	2	16.04.2021
Geo	Ylitälo Esa	Sijaistus Janne Kaitainen. Maanvaraisen alueen jakokaivojen suunnitelmien selvittelyä. Kysymys kaivojen ja viereisten alueiden painumista (Jerker Brandt NollaE).	2	05.07.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: jätehuollon geotekniikka, kokous ja tarkastelut	2	19.11.2020
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: Saaristonsydän/HABA paalulaskenta ja HABA:n perustamistapalausannon päivitys	4	25.11.2020
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppatorin kokous, Saariston sydän, haba ym. HABA-perustamistapalausannon sisäinen tarkastus ja toimitus.	4	27.11.2020
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: HABA:n työnaikaisten ponttiseinien rakennesuunnittelu	4	26.1.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: Ponttiseinään tukeutuvan siirtymälaatan geo- ja rakennesuunnittelu	6	27.1.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: Ponttiseinään tukeutuvan siirtymälaatan geo- ja rakennesuunnittelu ja HABA:n ponttiseinien rakennesuunnittelu	3,5	28.1.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: Toriparkin uuden siirtymärakenteen geotekninen aineisto, muokkauksetHABA:n työnaikaisen tukiseinän suunnittelu	3	3.2.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: Toriparkin uuden siirtymärakenteen geotekninen aineisto, muokkauksetHABA:n työnaikaisen tukiseinän suunnittelu	3	4.2.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: Toriparkin uuden siirtymärakenteen geotekninen aineisto, muokkaukset ja aineiston tulostus sekä toimituksetHABA:n työnaikaisen tukiseinän suunnittelu, sisäinen tarkastus ja toimitukset	5	5.2.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: Tiedonvaihto/Mäkinen Skanska, HABA:n työnaikainen ponttiseinä. Maanvaraisen alueen geopiirustukset, revisiot	2	11.2.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: HABA:n tuentaratkaisun tarkastelut ja kommentointi	1,5	22.2.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Torin geotekniikan revisiot ja leikkaus B-B. Tiedonvaihto.HABA:n tuentasuunnitelma revisio	5,5	26.2.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstäSaaristonsydän rakenteiden sijoittelu asemapiirustukseen	4	1.3.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä, keskustelut Skanskan Pasi Mäkisen kanssa.	0,5	2.3.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	2	3.3.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	2	4.3.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	HABA:n tuentasuunnittelu	2	09.03.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	HABA:n tuentasuunnittelu	2	12.03.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	HABA:n päivittyneet tuentasuunnitelmat	2	15.03.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	HABA:n päivittynyt tuentasuunnittelu ja torialueen pohjanvahvistukset	3	16.03.2021
Geo, Haba	Kaitainen Janne	HABA:n päivittynyt tuentasuunnittelu, geotarkastus ja toimitukset	2	17.03.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Geo, Haba	Koistinen Aki	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	0,5	02.03.2021
Geo, Haba	Koistinen Aki	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	1,5	15.03.2021
Geo, Haba	Koistinen Aki	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	1	16.03.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennussuunnittelua	6,5	26.01.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennussuunnittelua	7	27.01.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	3,5	28.01.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	6	29.01.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	7,5	01.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	7,5	02.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	5,5	03.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	4,5	04.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	6,5	05.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	6,5	09.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	2,5	10.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	4	11.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas		1	12.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua - Geoteknisen raportin päivittämistä		
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: Saariston sydän/HABA, työnaikaisen tukiseinän rakennesuunnittelua	0,5	22.02.2021
Geo, Haba	Koskela Joonas	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	4,5	01.03.2021
Geo, Haba	Nurmi Leena	HABA perustamistapalausunto	0,5	27.11.2020
Geo, Haba	Nurmi Leena	HABA tuennat	1	05.02.2021
Geo, Haba	Paavilainen Ari	Haba tukiseinäsuunnittelu	0,5	04.02.2021
Geo, Haba	Paavilainen Ari	Haba tutkiseinäsuunnittelu	0,5	05.02.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	4	01.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	7	02.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	5,5	03.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa		6,5	04.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä		
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	2	05.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	6	09.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	2,5	10.03.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	5	11.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	8	12.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	5	15.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	6	16.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	5	17.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	0,5	25.03.2021
Geo, Haba	Ylitalo Esa	Lisätyö: HABA:n tuentasuunnitelman päivitykset tilaajan pyynnöstä	4	26.03.2021
Geo, pohjanvahvistuksen muutokset	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppatorin pohjanvahvistukset, muutokset	2	18.03.2021
Geo, pohjanvahvistuksen muutokset	Kaitainen Janne	Lisätyö: Sisäinen kokous, urakan mittausaineistot Torin RS suunnitelmat	2	22.03.2021
Geo, pohjanvahvistuksen muutokset	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppatorin geon RS aineisto ja revisiot	2	23.03.2021
Geo, pohjanvahvistuksen muutokset	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppatorin geon RS aineisto ja revisiot	2	24.03.2021
Geo, pohjanvahvistuksen muutokset	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppatorin geon RS aineisto ja revisiot, sisäinen kokous	3	25.03.2021
Geo, pohjanvahvistuksen muutokset	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppatorin geon RS aineisto ja revisiot, tarkastukset, korjaukset ja toimitukset	4	26.03.2021
Geo, pohjanvahvistuksen muutokset	Kaitainen Janne	Lisätyö: Torialueen muuttuneet geotekniset ratkaisut, RS aineisto, työselostus	3	29.03.2021
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Lisätyö: Saariston sydän geotekniikka	1	03.11.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Lisätyö: Saariston sydän geotekniikka	2	04.11.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Saariston sydän, geotekniikka, pohjanvahvistuskartan päivitystä	1	23.11.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Lisätyö: Saariston sydän, pohjanvahvistuskartta ja sisäinen geopalveri	2,5	24.11.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Lisätyö: Saariston sydän, Pylonin perustamistapa ja paalutyypit, kommentointi	2,5	02.12.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Lisätyö: Saariston sydän, saaristohyppely, perustamistapalausunto	4	03.12.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Lisätyö: Tiedonvaihto, maanvaraisen osuuden kuormantasauslaatta ja sen tarpeellisuus	1	04.12.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Lisätyö: Saariston sydän vesiaihe, perustamistapalausunto, sisäinen tarkastus ja päivitykset	2	08.12.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Kauppatorin geotekniikan lisätöiden läpikäynti Linnakosken kanssa, Saariston sydän suunnittelu,	3	17.12.2020
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Saariston sydän, pohjanvahvistuskartta	2	11.01.2021
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Saaristonsydän, geotekniikka, pohjanvahvistuskartta	2	12.01.2021
Geo, Saariston sydän	Kaitainen Janne	Vesiaiheen tarkastelu, geotekniikka	1	01.09.2020
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Saariston sydän, geotekniikka	1	24.11.2020
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Saariston sydän, geotekniikka	1	08.01.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	1	12.02.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	1	15.02.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	9	19.02.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, mallinnus	1	22.02.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, kevennysrakenne mallinnus	4,5	23.02.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, kevennysrakenne mallinnus	4	01.03.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, pohjanvahvistuskartta	0,5	02.03.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, kevennysrakenne mallinnus	1	23.03.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, kevennysrakenne mallinnus	7,5	24.03.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, pohjanvahvistuskartta	2,5	25.03.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, mallinnus IM-muotoon	3	25.03.2021
Geo, Saariston sydän	Koistinen Aki	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot, kevennysmalli ja kirjaukset	5,5	29.03.2021
Geo, Saariston Sydän	Paavilainen Ari	Saaristonsydän, pohjatutkimuskartta	5	12.01.2021
Geo, Saariston Sydän	Paavilainen Ari	Saaristonsydän, pohjavahvistuskartta	4	13.01.2021
Geo, Saariston Sydän	Paavilainen Ari	Piirustuksen korjaaminen	1	29.01.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	2	15.02.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	3	16.02.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	1	19.02.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot"	0,5	22.02.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	1	22.03.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	3,5	23.03.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	3,5	25.03.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	4,5	26.03.2021
Geo, Saariston Sydän	Ylitälo Esa	Lisätyö: maanvaraisen osan geotekniikka, Saariston sydän revisiot	7,5	29.03.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö, kysely torialueen vaihtoehtoisesta siirtymärakenteesta	0,5	03.08.2020
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Vaihtoehtoisen siirtymärakenteen luonnoksen tarkastelu ja kommentointi Linnakosken pyynnöstä kiireellisellä aikataululla.	2,5	03.08.2020
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Kauppatorin vaihtoehtoinen siirtymärakenne, lisäselvitykset ja kommentointi Linnakosken pyynnöstä kiireellisellä aikataululla	6	03.08.2020
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Kauppatorin vaihtoehtoinen siirtymärakenne, lisäselvitykset ja kommentointi Linnakosken pyynnöstä kiireellisellä aikataululla	2	03.08.2020
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Kauppatorin vaihtoehtoinen siirtymärakenne, lisäselvitykset ja kommentointi Linnakosken pyynnöstä kiireellisellä aikataululla	2	03.08.2020
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyöt: Kauppatorin geotekniikka, siirtymärakenteen tarkastelut Siptin laatiman esityksen pohjalta. Aineistopyynnöt.	2,5	15.12.2020

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: Vaihtoehtoisen siirtymärakenteen tarkastelu	1,5	08.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Vaihtoehtoisen siirtymärakenteen suunnittelu, lähtökohdat ja keskustelut tuomas Kärki, Sipti-infra	2	15.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Kauppatorin urakkalaskentaan liittyvät lisätyöt, geon tilanneraportti	1	18.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: kokous ja uudet siirtymärakenteet, keskustelut geoteknisen aineiston revisioista	2,5	25.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: Ponttiseinään tukeutuvan siirtymälaatan geo- ja rakennesuunnittelu, Pohjanvahvistuskartan revisiointi toriurakan mukaiseksi	3,5	29.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: ryhmäkokous ja Toriparkin uuden siirtymärakenteen geotekninen aineisto, muokkaukset	5	01.02.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: Toriparkin uuden siirtymärakenteen geotekninen aineisto, muokkauksetHABA:n työnaikaisen tukiseinän suunnittelu	4	02.02.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö, toriurakka: kommentointi, maanvarainen rakenne	1	09.02.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Maanvaraisen alueen geopiirustukset, revisiot	1	12.02.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppatorin geotekninen aineisto, revisiot	2	15.02.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: Kauppatorin geotekninen aineisto, revisiot	1	16.02.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kaitainen Janne	Lisätyö: Torialueen geotekniikka, revisiot	1,5	18.02.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Koistinen Aki	Lisätyö: Torin maanvaraisen osan vaihtoehtoisen siirtymärakenteen kustannustarkastelut Linnakosken pyynnöstä	3	05.08.2020
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Koistinen Aki	Asemapiirrosten valmistelu	0,5	14.08.2020
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kuparinen Taina	Siirtymärakenteet	0,5	15.02.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Kääriäinen Esko	vaihtoehtoisen siirtymärakenteen tarkastelu	1,5	08.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Pakkanen Petteri	Ponttiseinään tukeutuvan siirtymälaatan rakennesuunnittelu	6	27.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Pakkanen Petteri	Ponttiseinään tukeutuvan siirtymälaatan rakennesuunnittelu	4	28.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Pakkanen Petteri	Ponttiseinään tukeutuvan siirtymälaatan suunnittelu	2	29.01.2021
Geo, vaihtoehtoiset siirtymärakenteet	Pakkanen Petteri	Ponttiseinään tukeutuvan siirtymälaatan rakennesuunnittelu	1	04.02.2021
Haba	Kinnunen Pia	Haban pumpun mitoitus	2,5	05.11.2020
Haba	Kuparinen Taina	Haba	1	25.05.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban korkeusaseman selvittely	1	18.05.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban korkeusasemat	1	17.05.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban korkeusasemat	0,5	28.05.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban korkeusasemat / Riikoselle tietojen toimitusta	2	27.05.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban pumppaamon selvittely, portaalit + vesiaiheen korkeuskäyrät	1,5	14.09.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban pumppaamon sijoitus / linjakuivatuskourujen yhteensopivuus	1	28.06.2021
Haba	Kuparinen Taina	jätepisteen korkeusasema	1	26.05.2021
Haba	Kuparinen Taina	Jätepuristimen pohjan tarkastelu	0,5	14.06.2021
Haba	Kuparinen Taina	Jätepuristimen tietojen läpikäynti Ilkan kanssa	1	31.05.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Haba	Kuparinen Taina	Torin pintamallit, Torin eri projektipankit, Haban korkeusasemat	1	21.05.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haba-selvittely	1,5	19.11.2020
Haba	Kuparinen Taina	Saariston sydän Haba selvittely	2	20.11.2020
Haba	Kuparinen Taina	Torin siirtymärakenteet, saariston sydän ja Haba ratkaisut - Geo ja RAK-ratkaisut	1,5	22.01.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban pumppaamo	1,0	15.09.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban pumpun selvittely	1,0	16.09.2021
Haba	Kuparinen Taina	Haban pumppu	1,0	14.09.2021
Haba	Ojaniittu Ilkka	Haban jätepuristimen pumppukaivon suunnittelu: pumppaamon speksien tarkennukset	0,5	19.08.2021
Haba	Ojaniittu Ilkka	Haban jätepuristimen pumppaamon / pumpun mitoitus	1,0	20.08.2021
Haba	Ojaniittu Ilkka	Haban jätepuristimen pumppaamon / pumpun mitoitus	1,0	16.09.2021
Haba	Palomäki Esa	HABA -korkeustarkastelu (YYP)	2	27.05.2021
Haba	Savonen Tessa	Haban pumppukaivon selvittämistä ja palaveeraamista	2,0	05.11.2020
Istutusaltaat	Elander-Heino Monica	porraskaiteiden revisiointi	2	03.06.2020
Istutusaltaat	Elander-Heino Monica	Penkkeihin liittyvää suunnittelun koordinointia	0,5	04.06.2020
Istutusaltaat	Elander-Heino Monica	Reunakivien ja porraskaiteiden muutokset	1	08.06.2020
Istutusaltaat	Elander-Heino Monica	selvitely skeittauksenestovaihtoehtoja	1	29.06.2020
Istutusaltaat	Kuparinen Taina	9.12.2020 istustusaltaiden vedenpoisto Pekka Mäkisen kanssa	1	01.01.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Kuparinen Taina	Kaapeli- / sähkösuunnitelman periaatteet	0,5	14.04.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Kuparinen Taina	Puhelinpalaveri Karin kanssa K3B, sähköt. tietoliikenne, K1B, K2B hulevedet + niiden edistäminen	2	27.09.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Kuparinen Taina	suojuputkitukset	1	05.05.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Kuparinen Taina	suojuputkitukset	0,5	12.05.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Kuparinen Taina	Kauppatorin suunnitelmiin liittyvät selvittely, Sweco, kaapelit, rakenteet	3	13.01.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Palo-Junttila	Suojuputkimäärien laskenta torin alueelta ja lisääminen foreen.	2,5	25.08.2020
Kaapeli-/sähkövaraukset	Palomäki Esa	torialueen operaattoriasiat, sis. kokous ja yhteensovitus	1	21.04.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Palomäki Esa	Operaattoriasiat (puhelinneuvottelu, Punta)Viemäri ja hulevesikouruasiat (sis. kokous)	1,5	22.01.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Palomäki Esa	sis. kokous, toriurakka + operaattorivaraukset	1	26.01.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Punta Saara	operaattorisuojuputki kuvan ja sähkökuvien yhteensovitus	1	19.04.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Punta Saara	Suojuputkikuvan muutokset	1	21.04.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Punta Saara	Suojuputkitarpeet torilla esitystapa vaihtoehdot ja kuvan päivitys	1	22.04.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Punta Saara	Suunnitelmien kasaaminen putkituskuvaa varten	0,5	16.04.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Punta Saara	Operaattorisuojuputkipiirustuksen toimitus tilaajalle.	0,5	23.04.2021
Kaapeli-/sähkövaraukset	Punta Saara	Suojuputkitukset ja torin valaistussuunnitelmien etsintä	1,5	12.05.2021
Kiveysten tarkastelut	Elander-Heino Monica	kauppatorin kiveykset	0,5	28.05.2021
Kiveysten tarkastelut	Elander-Heino Monica	Kauppatorin kiveysten tarkastelut	2,5	8.6.2020

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Kiveysten tarkastelut	Elander-Heino Monica	kiveysten perustamistapa	1,5	25.10.2021
Kiveysten tarkastelut	Elander-Heino Monica	Kauppatorin ohjaavien raitojen kivimuutokset	0,5	13.10.2021
Kiveysten tarkastelut	Elander-Heino Monica	Vastattu kivien saumaus-aineeseen liittyviin sähköpostitiedusteluihin.	0,5	11.11.2021
Kiveysten tarkastelut	Kuparinen Taina	Kiveysten saumausten leveyksien ja värien selvittely Ted Schaumanin pyynnöstä	1	11.08.2021
Kiveysten tarkastelut	Kuparinen Taina	Kivimääritykset	2	20.05.2020
Kiveysten tarkastelut	Kuparinen Taina	kivien määrälaskentaa Riikosen pyynnöstä	1	03.06.2020
Kiveysten tarkastelut	Kuparinen Taina	luonnonkiven laskennat hankintaa varten	1	05.06.2020
Kiveysten tarkastelut	Kuparinen Taina	Kivien hankinta. Aineistojen täydennykset ja tarkistukset Riikosen pyynnöstä FCG:n Kauko Marttilalle	1,5	06.07.2020
Kiveysten tarkastelut	Kuparinen Taina	Kivimäärät	1	25.08.2020
Kiveysten tarkastelut	Kuparinen Taina	Torin kiveysmuutokset, acon siirto, sulanapito	1	27.08.2020
Kiveysten tarkastelut	Kuparinen Taina	Kivisaumaukset Tomi Hangisto, listätietoja torin rakentamista varten	1,5	24.02.2021
Kiveysten tarkastelut	Oittinen Marja	Kiveys- ja reunakiveyskonsultointi	0,5	6.7.2020
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	Eerikinkadun reunakiven siirron vaikutukset kiveyksiin ja esteettömyysratkaisuihin, mahdollisten valaistusratkaisujen muutokset kiveyksiin ja esteettömyysratkaisuihin	1	23.08.2021
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	Kauppatorin vanhojen kivien käyttömahdollisuuden selvittäminen esim. toria ympäröivillä bussipysäkeillä (s-posti Linnakoski 17.9. / Puhelu Hangisto 17.9.)	1	17.09.2021
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	Locin kauppatorin suunnitelmien korjaustarpeet	0,5	28.09.2021
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	Rakentamisen aikaiset muutostarpeet / kyselyt, ajantasatilanteen läpikäynti	0,5	16.08.2021
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	ras-tiedoston korjaukset / täydennykset WSP:n toimitusta varten (kivilaskelma / Laine)	1,5	29.09.2021
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	Torin maisemasuunnitelmien koordinoitokokus rakentamista varten	2	07.07.2021
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	Torin uuden luonnonkiveyksen ladontaohjeet työmaalle	1,5	18.07.2021
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	Työmaakyselyyn vastaaminen torin pintakiven ladontaratkaisusta Eerikinkadun palvelijonkien välissä; Pysäkkien aikataulunäyttöjen varausten dwg-aineiston koostaminen ja toimittaminen kaupungille	4	27.09.2021
Kiveysten tarkastelut	Piipponen Hanna-Maria	Torin uuden kiveyksen ladontaohjeistus työmaapäällikölle työmaakäynnillä	0,5	03.07.2020
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	Kuormantasauslaattojen yms. kääntäminen koordinaatistoon	0,5	26.05.2021
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	Puhelinpalaveri Pekka Mäkisen kanssa kuormantasauslaattojen reikäkuvista, varauksista linjakuivatuskouruihin sekä sulanapidon toteustusratkaisuista	1	11.08.2021
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	Puhelinpalaverit Kari Linnakoski, 35 min ja Jari Tschernij 1h 10 min. Kauppatorin muutokset/aineistojen toimitukset kuormantasauslaatan suunnitteluun liittyen / visualisoinnit mitattuun aineistoon	3,5	12.10.2020
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	kuormantasauslaattaan vaikuttavat asiat, kartan laadinta	0,5	14.10.2020

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	Selvitys Toriparkin yläpinnan ja kuormaustasauslaataston alapinnan välisestä korkoerosta	1	29.10.2020
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	Kuormantasauslaataston visualisoinniti Tschernijn pyynnöstä	1	04.11.2020
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	maanvaraisen alueen aineistojen päivitykset	1	07.05.2021
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	Reikäkuvien selvittely Karin ja Jannen sähköpostien pohjalta sekä aineistojen toimituksia Jannelle	3	11.11.2020
Kuormantasauslaatat	Kuparinen Taina	Reikien selvittely Karin 18.11. pyynnön mukaisesti	3	19.11.2020
Kuormantasauslaatat	Palomäki Esa	Kuormantasauslaatan vertailu ylimpään yhdistelmäpintaan. Lähtöaineistot.	1	30.10.2020
Kuormantasauslaatat	Palomäki Esa	Kuormantasauslaatan visualisointi	3,5	02.11.2020
Kuormantasauslaatat	Palomäki Esa	Kuormantasauslaatasto	1	03.11.2020
Kuormantasauslaatat	Palomäki Esa	Kuormantasauslaatta, visualisointi	3	04.11.2020
Kuormantasauslaatat	Palomäki Esa	Torikansi, kuormantasauslaatta visualisointi, lähtöaineistot	0,5	02.03.2021
Kuormantasauslaatat	Palomäki Esa	Visualisointi, kuormantasauslaattaKuparinen, puhelinneuvottelu	0,5	04.03.2021
Kuormantasauslaatat	Palomäki Esa	kuormantasauslaatta visualisointi	0,5	05.03.2021
Kuormantasauslaatat	Palomäki Esa	Lähtöaineistot, Kuormantasauslaatan koordinaattikäynnös ja pintamallin luominenTorialue, visualisointi kuormantasauslaatta	4	10.03.2021
Kuormantasauslaatat	Punta Saara	Kauppatorin reikäkuvien tarkastus	0,5	05.05.2021
Kuormantasauslaatat	Punta Saara	Eerikinkadun muutokset Torinläpivienteihin	0,5	31.05.2021
Kuormantasauslaatat	Tervakoski Pirjo	Torikannen pintalaataan tehdyt reiät.	9,5	03.05.2021
Lautakunta-aineistot	Kuparinen Taina	Lautakunta-aineistot	1	10.09.2020
Lautakunta-aineistot	Kuparinen Taina	1.12.20201 h Lautakunta-aineisto1 h Tietomallinnus, Saariston Sydän	2	03.01.2021
Liikenne	Kuparinen Taina	Pyöräpysäköinnit Jaana Mäkiselle	1,5	25.02.2021
Liikenne	Kuparinen Taina	Liikennesuunnitelmien selvittely Pirilä/Mäkinen	2	17.03.2021
Liikenne	Virtanen Jaana	muutokset rakennussuunnitelmiin aineiston perkaus	3	21.05.2021
Liikenne	Virtanen Jaana	sisäinen kokous, muutokset suunnitelmiin kartoitus	3	24.05.2021
Liikenne	Virtanen Jaana	liikennesuunnittelu	0,5	07.05.2020
Liikenne	Virtanen Jaana	suunnittelua	1,5	27.05.2020
Liikenne	Virtanen Jaana	liikennesuunnittelua	3	29.05.2020
Liikenne	Virtanen Jaana	mitoituksen tarkastelua reunakiven korkeuden muutoksen takia	3	19.08.2020
Liikenne	Virtanen Jaana	Turun kauppatori, K2D:n liikenteelliset ratkaisut	3	15.09.2020
Liikenne	Virtanen Jaana	Kauppiaskadun ja Linnankadun liikennejärjestelyt	4	18.11.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Helin Ristomatti	Hulevesikourujen perustus	2,5	26.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Katainen Markus	Lietekaivojen liitostarkastelua	1	07.09.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Linjakuivatuskourujen ACO- / Hauraton eroavaisuuksien selvittely sekä vaikutusten arviointi suunnitelmiin	2,5	11.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	linjakuivatuskourujen muutokset + Peabin muut toivotat muutostarkastelut	1,5	04.05.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Linjakuivatuskourujen perustamisratkaisujen tarkistus	1,5	24.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Linjakuivatuskourujen perustukset	1	26.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Linjakuivatuskourujen tukivalun selvittely sähköposti Linnakoski 13.8.	1	16.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Linjakuivatusratkaisujen perustamistavan selvitys sähköposti Linnakoski 23.8.2021	1	23.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Linnakoski sähköposti 13.8.: Tehkää piirustus, jossa hankkeen kourut ja niiden pituus eriteltyinä	1	16.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	hv-kourut	1,5	30.04.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Kiveykset + kaupunkikuva-palaveri	2,5	07.05.2020

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Hv-kourujen muutokset	1	14.10.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	kourun muutokset ja purkupaikan selvittely	1	30.10.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	16.12.2020 Hulevesimallinnus	1	09.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	17.12.2020 linjakuivatuskourujen hv-kaivojen poiston vaikutukset	1	09.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Linjakuivatuskourujen muutokset	1	22.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kuparinen Taina	Linjakuivatuskourujen tarkistukset	1	25.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Houraton kouruihin vaihdon edellyttämät muutokset suunnitelmiin - listaus, mallin tarkistus	2	11.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Kourun purku torin pohjoisreunasta	1	22.06.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Kourun purkuputken suunnittelu, valaisimen kierto	2	17.06.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Kourun sijainti suhteessa Locin suunnitelmiin: sähköpostikeskustelu	0,5	02.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Lietelaatikoiden sopivuus, mallin tarkastus	4	03.05.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Linjakuivatuskourujen rev C	1,5	28.06.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Mallinnus Houraton kourulla ja kourun ja lietelaatikoiden sopivuuden selvittely	2,5	28.04.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Pohjoisnurkan kourun purku	1,5	15.06.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Pohjoisnurkan kourunpätkän purkureitin suunnittelu	3	11.06.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Tarkastelu syvemmät ja kapeammat kourut	0,5	27.04.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Valaisin suunnitelmien ajantasaisuus ja valaisimen kierto	1	21.06.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	detaljikuivat, yhteensovitus	1,5	29.04.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Piirrosten viimeistely, määrälaskenta, työselostus	9	30.04.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Työselostus ja määrälaskenta	1,5	01.05.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Kauppatorin suunnitelmien kommentit, vastineet ja muutokset	5,5	14.05.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Kauppatorin suunnitelmien kommentit, vastineet ja muutokset	1	15.05.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Uudet piirrookset	2	19.05.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Kourun siirto ja viemärointi, mitoitusvirtaamat	2	15.10.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	K4C piirrosten muutokset	1,5	21.10.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Muutokset detajikuvissa (purkuputket), viemäriin suunnittelu jätepiirteen ohi	1	02.12.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Viemäriin suunnittelu jätepiirteen ohi	2	03.12.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Jäteastioiden kiertävä hv-viemäri, kaivon sijainti	0,5	07.12.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Torin tulviminen puuttuvien hulevesipoistojen takia ja tulvimisen vähentäminen - tarkastelut hulevesimallilla	2	14.12.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Hulevesiviemäriin suunnittelu ja kourujen tulviminen /purkujärjestely puuttuvien reikien takia	4,5	15.12.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Piirroksen revisio	1,5	16.12.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Mallinnus ja raportointi kourujen tulvimisesta puuttuvien kaivojen takia	2	17.12.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Foren tarkastus ja muutokset	1	12.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Tulostus ja asiakirjaluetelo	0,5	14.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Sis palaveri	0,5	15.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Kauppatorin revisiointi, uusi viemäriin, saaristonsydämen suunnitelmien ja tasauksen selvittäminen	4	18.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Yliopistonkadun kourujen tilanne ja ratkaisut	2	19.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Piirroksen revisionointi, sis palaveri	3,5	22.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Revision korjaukset	1	25.01.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Sisäinen palaveri. Kourujen perutamistavat maanvaraisella	1	03.02.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Linjakuivatuskourujen perustukset maanvaraisella, suunnittelu ja piirustus	2	05.02.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Sisäisen kokous ja palaveri projektipäällikön kanssa	1,5	12.02.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Kyllönen Sinikka	Sisäinen kokous urakkalaskenta-aineistoista. Mittausuunnitelman muutokset kourujen osalta	1,5	22.03.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Luoma Mirja	Kuivatuskourun perustus	0,5	27.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Palomäki Esa	Linjakuivatuskourut	0,5	17.11.2020
Linjakuivatus / hulevedet	Piipponen Hanna-Maria	Torin uuden hulevesikourun malli / ulkonäkö (s-postikeskustelu Linnakoski - Piipponen); Lähtöaineiston koostaminen ja toimitus Tedille torin pysäkkikatosten suunnittelua varten	3	18.07.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Toivari-Holm Mirja	Kuivatuskourujen betonivalun raudoitus	3,5	26.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Toivari-Holm Mirja	linjakuivatuskourujen raudoitus	2	24.08.2021
Linjakuivatus / hulevedet	Toivari-Holm Mirja	selvitys raudoituksista kourun perustuksiin	1	25.08.2021
Muut	Kuparinen Taina	25.11.2020 Sähköposti Janne Laine: Paviljongin hulevesien purkujen selvittely	2	03.01.2021
Muut	Kuparinen Taina	Resurssien selvittely laajennuksia varten / lisätöiden läpikäynti projektiryhmän kanssa	5	16.12.2020
Muut	Kuparinen Taina	Ylimääräiset kustannusarviot Jannelle	2	07.09.2020
Pintarakenne	Kuparinen Taina	Puhelinkeskustelu Linnakoski, Torin pintakiveysmuutokset, vanhan historian huomioiminen, katujen kivimäärät	2	28.06.2021
Pintarakenne	Kuparinen Taina	Torikannen pintarakenteen selvittely Linnakosken 7.6.2021 sähköpostitse tulleen pyynnön mukaisesti	1,5	07.06.2021
Pintarakenne	Kuparinen Taina	17.12.2020 torin YP1 selvittely	2	09.01.2021
Pintarakenne	Kuparinen Taina	Pinnantasaus ja eristekerros, Sweco Alex Lalla	0,5	18.02.2021
Pintarakenne	Kuparinen Taina	Puh.palaveri Riikosen kanssa jatkohankkeista ja projektipankista. Torin pinnan ja kuormantasauslaatan visualisointi	2	10.03.2021
Pintarakenne	Palomäki Esa	Tiedonhallinta (BIM), Connect -projektiHABA - korkeustarkastelut	4	28.05.2021
Pintarakenne	Palomäki Esa	torialueen eristepaksuus visualisointi, aiemman visualisoinnin uudellen tarkastaminen	2	23.04.2021
Pintarakenne	Palomäki Esa	Toripinnan tarkastelu (tarke)	1,5	08.10.2020
Portaalien määrittely	Kuparinen Taina	Portaalien määrittely Tedille	1	14.05.2020
Portaalien määrittely	Kuparinen Taina	Rakenteiden yhteensovitus / portaalien tiedustelu	1	26.06.2020
Portaalien määrittely	Kuparinen Taina	Portaalien kommentointi	0,5	01.10.2020
Portaalien määrittely	Kuparinen Taina	Portaalit	0,5	02.10.2020
Portaalien määrittely	Kuparinen Taina	Tarjouspyyntö portaalista Tehomet	1	18.11.2020
Portaalien määrittely	Kuparinen Taina	Portaalihankinnan edistäminen	1	31.08.2021
Portaalien määrittely	Kuparinen Taina	Portaaliaineistot Tedille	1,0	14.05.2020
Pysäkkikatokset	Kuparinen Taina	Pysäkkikatokset Topias Pihlavan pyynnöstä	0,5	27.09.2021
Pysäkkikatokset	Kuparinen Taina	Pysäkkikatosten paikkojen tarkistus ja toimitus Kari Linnakosken pyynnöstä(sähköposti)	1	06.09.2021
Pysäkkikatokset	Piipponen Hanna-Maria	Torin pysäkkikatosten paikkojen määrittely ja dwg-aineiston koostaminen	1	06.09.2021
Reunakivimuutokset	Kuparinen Taina	Reunakivien korkeustietojen ja laskentatietojen toimitus J. Laineen toimeksiannosta	1	16.09.2021
Reunakivimuutokset	Kuparinen Taina	Reunakivimuutokset Linnakosken pyynnöstä	1,5	23.08.2021
Reunakivimuutokset	Kuparinen Taina	Reunatukilinjan korkeuden selvittely Swecon kanssa	1	26.08.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	11.12.2020 Revisionnit ym. Karin pyynnöt	2	01.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Saaristohypelyn suunnitelmien selvittelyä tasauksen selvittämiseksi	1	15.09.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Saariston Sydän aineistojen tarkistus	0,5	12.05.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Kilpailuaineistoon tutustuminen	1,5	12.05.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Torikilpailutuksen julkaisuutilaisuus	1	04.06.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitus Sigge Oy:lle Riikosen pyynnöstä	2	12.08.2020

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Sulanapitolaatan selvittely + aineistojen toimitus Siggelle	2	17.08.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitukset ja lisätiedot Siggelle Riikosen ja Johan Romanin pyynnöstä	2	18.08.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Aineistot Sigge / muutosten arviointi	1	19.08.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitukset Jari Tchernij pyynnöstä Siggelle	1	21.08.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitukset Simo Kiviruu + koordinaattitot	1	24.08.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Suunnittelukilpailun yhteensovitus	1	01.09.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Jääradan selvittely + puhelinpalaveri Siggen kanssa	2	15.09.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Aineistot Sigge	1	16.09.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Aineistojen toimitukset ja lähtötietojen antaminen puhelinpalaverissa Siggen kanssa	1,5	23.09.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Saariston sydän lähtöaineisto geosuunnittelun lähtötiedoksi	1	28.10.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Torin Vh ratkaisut + pinnan tarkastelut tschernin pyynnöstä	2	02.11.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Istustusaltaiden vedenpoiston selvitys Locille, Haban jätevesien poiston selvitys	1,5	16.11.2020
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	14.12.2020 Torin suunnitelmien revisiointi + geo asiat	3,5	01.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	2.12.2020 Kalamyyjien ja Haban vj- ja jv-liitosten tarkastelu	1	04.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Kilpailutyön asiakirjojen yhdistäminen	5	07.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	16.12.2020 Saariston Sydän yhteensovitus	2	09.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	17.12.2020 Levia+muut muuttuneet suunnitelmat	2	09.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Torin suunnitelmien selvittely ja Swecon kuviin tutustuminen	3	15.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Toriurakan suunnitteluasiakirjojen läpikäynti ja muutostarpeiden kirjaaminen	3	19.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Toriurakka-aineistojen valmistelu, suojaputkitukset ja läpiviennit	3	21.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Kannen kaapelikaivo	1	26.01.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Torin suunnitelmat, kulttuurikerros yms	2	11.02.2021
Saariston Sydän	Kuparinen Taina	Kulttuurikerroksen huomioiminen	1,5	17.02.2021
Saariston Sydän	Palomäki Esa	Toriurakka, puhelinneuvottelu Kari Linnakoski (neuvottelu, jatkotoimet)Saaristonsydän esikopioon tutustuminenEerikinkatu, tukimuuritarkastelu (tasausmuutokset)	6	05.01.2021
Saariston Sydän	Palomäki Esa	torieurakka, aineistotsis. kokous (valmistelu, kokous, jatkotoimet)	2	02.02.2021
Sulanapito	Kuparinen Taina	Jakotukkikaivojen paikkojen varmistus	0,5	25.05.2021
Sulanapito	Kuparinen Taina	Jakotukkikaivojen perustamistapa	0,5	31.05.2021
Sulanapito	Kuparinen Taina	Jakotukkikaivot, korkeusasemat	1	12.05.2021
Tasaustarkastelut	Palomäki Esa	Torikannen tarkemittaus, osa2. Aineistot ja tulosteet	2	21.10.2020
Tasaustarkastelut	Palomäki Esa	Toriparkin kansitarkkeen vertailu yyp:n välillä. Eristepaksuustarkastelu. Suunnitteluohjelma, Piirustus, Raportointi	6	21.12.2020
Tasaustarkastelut	Palomäki Esa	Eerikinkadun vastainen tukimuuritarkastelu (tasausmuutokset)sis. kokous (torieurakka)	7,5	07.01.2021
Tasaustarkastelut	Palomäki Esa	Eerikinkadun tukimuri, tasaustarkastelut sis. kokous, torieurakkaSiirtymärakenteetKauppiaskadun hulevedet	6	08.01.2021
Tasaustarkastelut	Palomäki Esa	sis. kokous, eerikinkadun tukimuri. 12.1 kokousvalmistelut	1,5	11.01.2021
Tasaustarkastelut	Palomäki Esa	Eerikinkadun tukimuriPuhelinneuvottelu, kari linnakoski	2	14.01.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Tasaustarkastelut	Palomäki Esa	toriurakka, aineistoteerikinkadun tukimuuri, tasaustarkastelu	4,5	15.01.2021
Torin vesihuolto	Kuparinen Taina	Kauppatorin muutokset, vesipisteet ym.	1	13.04.2021
Torin vesihuolto	Kuparinen Taina	proj.johto	0,5	13.04.2021
Torin vesihuolto	Kuparinen Taina	Vesihuolto ym. muiden muutosten loman aikana tapahtuneiden muutosten läpikäynti	1	12.04.2021
Torin vesihuolto	Palomäki Esa	Pohjoisosan vesihuoltoasiat ja yhteensovitus	1	13.04.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Sähköpostitse tulleiden pyyntöjen läpikäynti ja ratkominen, lähettäjät Laine, Riikonen, Linnakoski	3	23.09.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Riikosen sähköposti koskien torin muutoksia	1	13.10.2020
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	suunnitelmat kilpailutusta varten	1,5	08.01.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Toriurakka aineistojen läpikäynti	4	11.01.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Torin urakka-aineistojen kasaus	1,5	22.01.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Toriurakka asiakirjojen ja aineistojen selvittely	2	01.02.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	torin urakka-aineisto	0,5	18.03.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Riikosen tarkennuspyynnöt, aineistot projektipankkeihin, tasaustarkastelut	2	20.05.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Urakka-aineistojen kerääminen ja selvittely suunnitelmakatselmusta silmällä pitäen	3	27.04.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Urakka-aineistot ja siihen liittyvät selvittelyt	0,5	28.04.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Valmistautuminen 27.4 suunnitelmakatselmukseen	3,5	26.04.2021
Urakka-aineistot	Kuparinen Taina	Työmaakäynti Riikosen kanssa	2,5	15.10.2021
Urakka-aineistot	Palomäki Esa	Torialueen viemärit, sis. kokousReunatukien työmaanaikaiset muutokset	1	11.12.2020
Urakka-aineistot	Palomäki Esa	Toriparkin suunnittelukokous (valmistelu, kokous, jatkotoimet)Kari Linnakosken pyynnöstä työmaareittien merkkäminen toriasemapiirustukseenKuormantasauslaatan korkeuserotarkastelut	7,5	22.12.2020
Urakka-aineistot	Palomäki Esa	Petri Riikonen tiedustelut toriurakkaan liittyen, yhteensovitus ja vastaaminen	1	30.03.2021
Valaistus	Kuparinen Taina	Saariston sydän valaistusratkaisujen yhteensovitus	1	23.08.2021
Valaistus	Kuparinen Taina	Torin ja katujen valaistuslaskelmaselvittely	0,5	28.05.2021
Valaistus	Kuparinen Taina	Valaistusratkaisujen selvittely	1	20.08.2021
Valaistus	Kuparinen Taina	Valaistusratkaisujen yhteensovitus	1	24.08.2021
Valaistus	Kuparinen Taina	Valaistusratkaisujen selvittely Valoa / Tschernij	1,0	20.08.2021
Valaistus	Palomäki Esa	Muutokset ympäröiviin katuihin, kokousvalmisteluValaistus, yhteensovitus	1	01.06.2021
Valaistus	Piipponen Hanna-Maria	Valaisimien muutokset + K3B metrin siirron vaikutukset torilla / valaistuksen ja katu ympäristön yhteensovitus	1	25.08.2021
Valaistus	Punta Saara	Kauppatorin valaistuslaskennat	1	02.06.2021
Valaistus	Punta Saara	Valaisimien paikat torilla. Sitowisen ja Valoadesingin suunnitelmien yhteensovitus, tulostus ja esitys	2	28.05.2021
Valaistus	Punta Saara	Valaisimien reikäpaikat torin puolella	0,5	31.05.2021
Valaistus	Punta Saara	Eerikinkadun torin puolen valaisimien kaapeleiden kääntösäteet	0,5	31.05.2021
Visualisointi	Palomäki Esa	Torikannen tarkemittaukset, visualisointi/tarkastelu, raportointi	2,5	07.10.2020
Visualisointi	Palomäki Esa	Torikannen tarkemittaus, raportointi (aineisto kirjoitukset). Tietomallinnuksen aineistot/visualisointi	2	14.10.2020
Visualisointi	Palomäki Esa	Torialueen visualisointi (kansitarke, yyp, kuormantasauslaatta). Puhelinneuvottelu toriparkin pääsuunnittelija.	3	19.11.2020
Visualisointi	Palomäki Esa	KokousmuistioVisualisointikartta (YypRS/Eriste)	3	20.01.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Visualisointi	Palomäki Esa	Kauppatori visualisointi (kauppatorin vanhapinta versus uusipinta). Raportointi.	4	24.02.2021
Visualisointi	Palomäki Esa	Torialue, visualisointi (arkkaivuut) + 1m eerikinkadun katusiirto, vaikutukset / maanalaiset tilat tarkastelut.	3,5	12.03.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Puhelinpalaveri Jari Tschernij kanssa suunnitelmien yhteensovituksesta	1	30.06.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Sulanapitolaatan yhteensovitus Sweco	2	29.04.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Sweco aineistot	1	03.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	LVI-yhteensovitus	0,5	04.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Sähkösuunnittelun laajennukset	1	05.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	LVIS yhteensovitus	2	06.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	kanaalin yhteensovitus / toriparkin johtosiirrot	1	11.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	LVIS yhteensovitus+puhelinpalaveri Tschernij	1,5	12.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	yhteensovitus + toriparkin yhteensovituskokous	3	13.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Rakenteiden yhteensovitus Sweco	1	13.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Yhteensovitus maanalaiset rakenteet	1	22.05.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	sähköpisteiden ja kaapeleiden yhteensovitus	1	05.06.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Katujen alaisten tilojen yhteensovitus Tschernijn kanssa + ratikan vaatimusten huomioiminen, torin vesipisteet	1,5	08.06.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Puhelinpalaveri Tschernijn kanssa maanalaisista rakenteista ja yhteensovituksesta	1,5	30.06.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Yhteensovitus Riikonen. Siggen porukan lisäys Connectiin	1	06.07.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Sulanapidon yhteensovitus	1	26.08.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	kadunalaisten rakenteiden yhteensovitus, hv-runkiolinjat	1	18.09.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Tilat katujen alla muutokset, Tschernij	1	21.09.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Yhteensovitus LVIS	1	24.09.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	LVI yhteensovitus + NollaE:n yhteensovitus + aineistojen toimitus Tschernille mm. törmäskuormien selvittely	2	29.09.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Puhelinpalaverit Tschernij ja Pekka Mäkinen ja Petri Riikonen. Torin rakenteen selvittely ja huomiot. Acon kaivotilaukseen kommentit	3	06.10.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Yhteensovitus toriparkin LVI- ja VH-suunnittelijoiden kanssa	1	08.10.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	LVIS yhteensovitus	1,5	15.10.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Sähköjen selvittely	1	22.10.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Yhteensovitus Tschernij	1	30.10.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Torin tekniikkalajien yhteensovitus	1,5	03.11.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	torin eri tekniikkalajien kerääminen torille yhteensovitusta varten	1,5	09.11.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Torin suunnitelmien yhteensovitus, NollaE, Tschernij, Sigge Veera Tolvanen	1,5	10.11.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	NollaE:n yhteensovitus	1	11.11.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	suojaputkitukset, kaukolämpä ym. yhteensovitus asioiden selvittely Veera Tolvanen, Loci kanssa	2	12.11.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Avoimien asioiden selvittelyä	3	17.11.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	NollaE yhteensovitus, puhelinpalaveri Jerger Brand	0,5	19.11.2020
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	15.12.2020 Saariston Sydän yhteensovitus	2	01.01.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	3.12. Yhteensovitus NollaE	0,5	06.01.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Puhelinpalaveri Mäkisen kanssa rakenteista koskien Torin asiakirjojen laadintaa	1	27.01.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Rakenteiden yhteensovitusta urakkakyselyä varten.	3	02.02.2021

Lisätyö	Henkilö	Selite	Tunnit	Pvm
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Rakenteiden ja lietelaatikoiden yhteensovitus Saariston Sydän ratkaisujen kanssa	2	03.02.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	rakenteiden yhteensovitus	1	12.03.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	IV pylonien selvittely Karin pyynnöstä	1	19.03.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Tori-urakan mittausaineistot	2,5	22.03.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Karin LVI selvityspyynnot ja niiden selvittely	1	22.03.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	Operaattorikartta Karin pyynnöstä	1,0	01.07.2021
Yhteensovitus	Kuparinen Taina	kaapelikartan tarkistus Karin pyynnöstä	1,0	22.04.2020
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Eerikinkadun vaikutukset torialueeseen / sis. kokous	3	10.08.2021
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Jari Tschernij, torialueen suunnitelmat, koordinointi/yhteensovitus	2,5	09.07.2021
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Puhelinneuvottelu, Linnakoski	0,5	11.08.2021
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Torialueen yhteensovitusasiat (Jari Tschernij) selvittely, sähköpostit, yhteensovitus. Sidosryhmäsuunnitelmat	6	08.07.2021
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Torin pinnantasaustilanne ja yhteensovitus muiden suunnittelualojen kanssa	2,5	09.08.2021
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Laadunvarmistus Torisuunnitelmat (yhteensovitus tekniikkalajien kanssa)	1,5	30.04.2020
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Torialueen suunnitelmatarkennukset, neuvottelu Kuparinen (valmistelu, neuvottelu, jatkotoimet)	2	17.12.2020
Yhteensovitus	Palomäki Esa	sis. kokous, torialueen suunnitelmat. Valmistelu, kokous, jatkotoimet. Toriaineistojen läpikäyminen ja muokkaus	2,5	22.03.2021
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Torisuunnitelmat, koostaminen. sis. kokousSähköputkitukset, reitit	2	23.03.2021
Yhteensovitus	Palomäki Esa	Kauppatorin vesihuoltoasiat, tarkennustarpeet vesihuoltosuunnitelmaan	2,5	31.03.2021