

Lisätyö	Koodi: 0021	Versio:
Rakennuskohde Koodi: 992 Nimi: Torikansi	Tilaaja Turun Kaupunki Kaupunkiymp.palvelukok.	
Aihe Eerikinkadun ja Aurakadun varren sähköaputöitä ja perustuksia		
Perustelut: Urakkasuoritukseen kuulumattomia lisätöitä		
Sisältö: Eerikinkadun varsi toriparkin puolella, -valaisinpylväinen sähköläpivientien roxtec tiivistykset ja kaapelinsuojaputket -sähkösuojaputkien ja vesijohdon roxtec tiivistykset -hulevesikaivon kauluksen kiinnivalu ja sähkösuojaputkien asennus valuun -timanttitoraukset sähköläpiviennille -paineenpurkauskavavan betonirakenne -liikennemerkkiportaalin perustustyöt Aurakadun puolella -mainoslaitteen perustaminen -sähkösuojaputkien läpiviennit muuntamotilaan, Turku energia		
Hinta Omakustannushinta	ks. erittely	Alv 0% 30 798,90 €
Vaikutus urakka-aikaan/suoritusaika Työn vaikutus urakka-aikaan ja -hintaan selvitetään työn edetessä tai suunnitelmien toimittamisen jälkeen		
Maksutapa Yksi lasku kun työ on suoritettu Työ laskutetaan toimitettujen määrien mukaisesti.	Vastaanotto Tilaaja vastaanottaa työn kertasuorituksena Työ laskutetaan toimitettujen määrien mukaisesti.	
Vakuudet Ei vaikuta vakuuksiin	Suunnitelmat Tilaaja vastaa suunnitelmista	
Tarjouksen voimassaolo Tarjous on voimassa 16.9.2022 saakka		
Urakoitsijan edustaja Paikka ja aika 13.9.2022 Allekirjoitus Nimenselvennys Nygård Jari +358405022358 jari.nygard@rakennustoimistojussit.fi		
Tilaajan kannanotto tarjoukseen <input type="checkbox"/> Hyväksymme tarjouksen sisällön mukaisesti <input type="checkbox"/> Muutostyö edellytetään tehtäväksi YSE 1998 / §90 mukaisena suorituksena <input type="checkbox"/> Tarjous hylätään ja työ suoritetaan alkuperäisten suunnitelmien mukaan Tämän päätöksen lisä- ja muutostöistä sopimaan oikeutettu henkilö allekirjoituksella vahvistaa: Paikka ja aika Allekirjoitus Nimenselvennys		

ERITTELY

Lisätyö **Koodi: 0021** **Versio:**

Aihe

Eerikinkadun ja Aurakadun varren sähköaputöitä ja perustuksia

Selite	Määrä	Yks.	Työ h/yks.	Työ h	Työ €/h	Työ(kok) €	Aine €/yks.	Aine €	Alih €/yks.	Alih €	Muu €	Netto
Eerikinkadun varren valaisinpylväiden kaapelinsuojaputket	7,00	kpl					426,98	2 988,89				2 988,89
Roxtec asennukset ja vesieristeapu, E-metron tekniikkakanaali, parkkihallista eerikinkadulle ja kauppiaskatu	1,00	erä	53,00	53,00	44,800	2 374,40						2 374,40
Huleveikaivon kauluksen muotti, sähkösuojaputkien asennus ja valu	1,00	erä	48,00	48,00	44,800	2 150,40						2 150,40
Paineenpurkukanavan betonirakenteet toriparkin kannen päälle ja liikennemerkkiportaalin perustus + muottitarvikkeet, peruspultit ja raudat	1,00	erä	60,00	60,00	44,800	2 688,00	498,40	498,40				3 186,40
Mainoslaitteen perustus aurakadun varteen kuormantasauslaattaan	1,00	erä	12,00	12,00	44,800	537,60	515,20	515,20				1 052,80
Timanporaukset edelliisiin	1,00	erä							1 426,94	1 426,94		1 426,94
Vesieristystyöt edelliisiin läpivienteihin ja rakenteihin, Urettek 25.8., 10.8. ja 25.7.	1,00	erä							3 773,28	3 773,28		3 773,28
Roxtec- hankinnat												
* kauppiaskatu teknisentilan, katto 2 kpl R 200/4 UG ja 1 kpl rs 150 UG	1,00	erä					1 323,81	1 323,81				1 323,81
* e-metro itään, 3 kpl rs 150 UG ja 1 kpl R 150 UG+ 1 kpl RM 90 UG	1,00	erä					1 230,24	1 230,24				1 230,24
* e-metro länteen, 1 kpl rs 150, 5 kpl rs 155 ja 1 kpl rs 145	1,00	erä					2 097,57	2 097,57				2 097,57
* parkkihallista- eerikinkadulle, 6 kpl rs 150 ug	1,00	erä					1 741,38	1 741,38				1 741,38
* sähkösuojaputket kannelle eerikinkadun varressa, 6 kpl RS 110 UG ja 1 kpl R150 UG+ RM 90 UG	1,00	erä					1 375,83	1 375,83				1 375,83
Betonihankinta												
*paineenpurkaus kanava ja liikennemerkki portaali	1,00	m3					323,43	323,43				323,43
*hulevesikaivon valu	0,50	m3					336,00	168,00				168,00
Jännepunosten tutkaus, inspecta/Kiva	1,00	erä							2 628,74	2 628,74		2 628,74
Selvitys, hankinta ja työnjohtotyöt	48,00	h										2 956,80
Yhteensä					173,00	7 750,40	12 262,75	12 262,75	7 828,96	7 828,96		30 798,90

Sis. yleiskustannukset (12,00%)

830,40

1 313,87

838,82

3 299,88

Kaikki yhteensä €

30 798,90