

LISÄ- / MUUTOSTYÖTARJOUS

Peab Oy

 Sirkkalankatu 20
 puh: +358 40 1395 766

Työnumero: 9446132	Päivä: 6.7.2023	Tarjousnumero: 55	Liitteiden lkm: 1
Kohde: Sirkkalan koulu			

Tilaja: Turun kaupunki, Kaupunkiympäristötoimiala	Tilajan edustaja: Jouni Anttila
--	------------------------------------

Tarjouksen laji: <input checked="" type="checkbox"/> Muutostyö <input type="checkbox"/> Lisätyö	Tarjouksen voimassaoloaika: <p style="text-align: right;">_____ 13.7.2023 _____ asti</p>
--	---

Työn sisältö: Rakennus 6 vesikaton lisäykset
--

Perustelut / muutossuunnitelmat: Vesikaton suunnitelmat muuttuneet alkuperäisestä huomattavasti.
--

Muutos- / lisätyön suunnitelmista vastaa: <input checked="" type="checkbox"/> Tilaja. <input type="checkbox"/> Urakoitsija.	Muutos-/lisätyön vastaanotto: <input checked="" type="checkbox"/> Tilaja vastaanottaa työn kertasuorituksena. <input type="checkbox"/> Tilaja vastaanottaa työn osakohteittain seuraavasti: _____
--	--

Muutos- / lisätyön maksuperuste: <input checked="" type="checkbox"/> Kiinteä tarjoushinta: <p style="text-align: center;">_____ 24 500,77 € (alv 0%)</p> <input type="checkbox"/> Urakkasopimuksen mukaiset yksikköhinnat, erittely liitteessä nro: _____ <input type="checkbox"/> Omakustannushinta, erittely liitteessä: _____	Tilaja maksaa muutos- / lisätyön hinnan: <input type="checkbox"/> Erillisen maksuerätaulukon mukaisina erinä, liitteessä nro: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Yhdessä erässä kun työ on suoritettu (YSE 1998 40.7 §). <input type="checkbox"/> Yhdessä erässä urakan maksuerän nro: _____ yhteydessä. <input type="checkbox"/> Muu maksuehto; _____
---	--

Vaikutus urakka-aikaan: <input type="checkbox"/> Työstä aiheutuva pidennys urakka-aikaan on: _____ työpäivä(ä) kustannuksineen. <input type="checkbox"/> Työ suoritetaan lisäajan kiinniotolla (YSE 1998 22 §), josta veloitamme erikseen _____ (alvo 0%) <input type="checkbox"/> Työn vaikutus lisäaikaan sovitaan suunnitelmien toimittamisen jälkeen. <input checked="" type="checkbox"/> Työllä ei ole vaikutusta urakka-aikaan.	Muutos-/lisätyön vaikutus vakuuksiin: <input checked="" type="checkbox"/> Työ ei vaikuta rakennus- ja takuuaikaisiin vakuuksiin. <input type="checkbox"/> Vaikuttaa rakennus- ja takuuaikaisiin vakuuksiin (YSE 1998 36.6 §) seuraavasti: _____ _____
--	--

Tarjouksen ehdot: _____ _____
--

Urakoitsijan edustaja: Tarjouksen tekijä: _____ Email: _____ Allekirjoitus: _____ Puhelin: _____

HYVÄKSYMME JA TILAAMME TARJOAMANNE TYÖN:	
<input type="checkbox"/> A: Tarjouksen sisällön mukaisesti. <input type="checkbox"/> C: _____ Tilajan edustaja: _____ Allekirjoitus: _____	<input type="checkbox"/> B: Muutostyö edellytetään tehtäväksi YSE 90 § mukaisena suorituksena. <input type="checkbox"/> D: Tarjous hylätään ja työ suoritetaan alkuperäisten suunnitelmien mukaan. Aika: _____ Paikka: _____

TYÖ ON HYVÄKSYTTY JA LASKUTUSKELPOINEN:			
Laskutuserä: _____	Tilajan edustaja: _____	Aika: _____	
Laskutuserän arvo: _____	Allekirjoitus: _____	Paikka: _____	

Muutos- / lisätöiden erittely

Peab Oy
Sirkkalankatu 20
puh: +358 40 1395 766

Tarjouksen numero: 55
Liite nro: 1

SELITE	määrä	yks	A OMA TYÖ		B ALIHANKINTA	
			€/yks	yht €	€/yks	yht €
Muuraustuet lisätty leikkaus v5						
Lasku 3416 35h, lasku 3480 22h, lasku 3499 6h	63	h		0	60,00	3780
Materiaalit(48x123, kulmaraudat, kiinnikkeet, yms.)	1	erä	1200,00	1200		0
RAK5/6 välinen seinä(ei ollut suunnitelmaa)						
Lasku 3401 20h, lasku 3469 103h	123	h		0	60,00	7380
Materiaalit(vanerit, runkopuut, kiinnikkeet)	1	erä	1500,00	1500		0
IVKH-kulma vesikatolla						
Lasku 3417 12h, lasku 3429 18h, lasku 3499 21h	51	h		0	60,00	3060
Materiaalit muut	1	erä	500,00	500		0
Paloräystä						
Lasku 3417 16h	16	h		0	60,00	960
Lisätyt teräsosat ja työt	1	erä		0	2617,40	2617,4
Räystäsjatkot						
Työ	1	erä		0	350,00	350
Materiaalit	1	erä	150,00	150		0
Liittymän alue						
Kasaustyö	1	erä		0	1000,00	1000
materiaalit	1	erä	1000,00	1000		0
Kattotuolien muokkaukset RAK5 päällä						
Lasku 3301 40h	40	h		0	60,00	2400
Hyvitykset						
Poisjääneet kattopukit	-1	erä	675,00	-675		0
Vähentynyt purku	-16	h		0	60,00	-960
Kattotuoliin liittyvät aluspuut yms.	-1	erä	200,00	-200		0
Asennustyö	-16	h		0	60,00	-960
A:				3 475,00 €	B:	19 627,40 €
Yleiskuluprosentit:						
Oma työ A:	12 %			Yleiskulut: 417,00 €		981,37 €
Aliurakka B:	5 %			Yhteensä (alv 0%): 3 892,00 €		20 608,77 €
				YHTEENSÄ (ALV 0%)		24 500,77 €

Asentaja: Hannu Toivonen

Alta:

Vko:

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö
Ma	3			VINOTVET 2-ALUE LISÄTÖ
Ti	16			VINOTVET 2-ALUE LISÄTÖ
Ke	16			VINOTVET 2-ALUE LISÄTÖ
To				
Pe				
La				
Su				

Muuraustuet



Allekirjoitus



Allekirjoitus



Allekirjoitus

Allekirjoitus

Allekirjoitus

Allekirjoitus

Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 35 h

Ajalta: 19.12 - 21.12, 2022

Vko: 57

Tunnit 50% 100%

Asennustyö

ALUE I OSA B

Ma				KULKUSILLAN JATKA MINEN JA OVI AUKU KOHUS PALO SEINÄN
	8			

Allekirjoitus

Ti	6			RÄYSTÄIDEN ALUSTAN JATKO ALUE I JIIRITÄÄN A JA B OSA

Räystäiden jatkot kuvista poiketen rännejä varten

Allekirjoitus

Ke	10			ALUE I OSA A JA B IV-KOTELOIDEN VASTA NOUSTOJEN UUSIMINEN
	8			

Allekirjoitus

To			

Allekirjoitus

Pe			

Allekirjoitus

La			

Allekirjoitus

Su			

Allekirjoitus

Tunnit yhteensä h



AR

Tuntillista

Kohde: PEAB, Sirkkälän koulu

Asentaja: Hannu Toivonen

Ajalla: 28.11 - 16.12

Vko: _____

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma	24			PIENEN ELÄIN VUOKKO ALUE I B-OSA -ALUEP. JA B-OSA YLEMP.	Elektrijohus
Ti	7			ALUE I - A JA B - OSA KATUS JA IV - PIIPPUSIEN KUNN HILSIUS	Elektrijohus
Ke	4			ALUE I, BOSA ALUEP. ALA RÄYSTÄIN JATKO	Elektrijohus
To	10 1/2			ALUE II (muuraukset) VINOTUS PÄÄTTELYN KEUYSIEN JA LAMPELAIN NOIHO	Elektrijohus
Pe				ISO IV - KOTILO ALUE I	Elektrijohus
La	2			KONEEN AJOHARJOITUS LIUKKASSA MÄSSÄ	Elektrijohus
Su	3			ALUE I A-OSA JÄIDEN POISTO SAMMUTUSVAESTIN	Elektrijohus

Räystäiden jatkot kuvista poiketen rännejä varten

Muuraustuet

Tunnit yhteensä h

Kohde: PEAB, Sirkkalan koulu

Asentaja: Hannu Toivonen

Ajalta: 2.1 - 4.1.2023

Vko: 1

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma	2/1h			LVI-KULMA	Allekirjoitus
		IVKH kulma			
Ti	2/1h			Asennustyö Vastakaado	Allekirjoitus
Ke	8h			HILJÄISVERKOT ALUE II PÄÄTY (LAURAT)	Allekirjoitus
To					Allekirjoitus
Pe					Allekirjoitus
La					Allekirjoitus
Su					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä h

Asentaja: Hannu Toivonen

Ajalta: ~~27.12~~ 27.12 - 30.12, 2022

Vko: _____

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma					
Ma					
Ma					
Ti					Allekirjoitus
Ti					
Ti					
Ke	11 12			SIIVOUS (#) 2 IV-KOTILO 10h ALUE II	Allekirjoitus
Ke					
Ke					
To	14			MUURAUSTUET (6) IV-KOTILO ALUE II	Allekirjoitus
To					
To					
Pe	10			IV-KOTILO (4) VALU IV-KOTILON POHJAPUIDON ALUE ALUE II	Allekirjoitus
Pe					
Pe					
La					Allekirjoitus
La					
La					
Su					Allekirjoitus
Su					
Su					

Tunnit yhteensä 38 h

36



0:

Tunnit 50 % 100 %

Asennustyö

Ma	24			KATTO LUKKARI (3 kpl)	26.10. V-S

3 purettu pois jotka tehty kuvien mukaan, tehty myös uudet 3kpl

Allekirjoitus

Ti	2			SÄÄL LUKKARI SUOJAUS	26.10. V-S

Allekirjoitus

Ke	6			SILUOJA ALUE I	26.10. V-S

Allekirjoitus

To	20			RAK ^{5/6} PÄÄTYSEINÄ 5-6 OAJA SUUNNITELMA PUTE?	26.10. V-S

RAK5/6 päätyseinän tunnit, joista ei kuvaa

Allekirjoitus

Pe	4			ALUE I PALOSEINÄN KOROKS / TUULOJUS SOVITTU JUSSI HANSSA	26.10. V-S

Allekirjoitus

La	10			SUUNNITELMA TYÖSOHTO	

Allekirjoitus

Su					

Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 56 h



Tuntilista

Kohde: PEAB, Sirkkalan koulu

Asentaja: Hannu Toivonen

Ajalta: 21.10.2022

Vko: 47

Tunnit	50%	100%	Asennustyö
--------	-----	------	------------

Ma			

Allekirjoitus

Ti			

RAK5/6 rajan seinä

Allekirjoitus

Ke			
	36		ALUE 1 5/6 RAK RASA ALEMPI JA YLEMPI PÄÄN PUNKU

Allekirjoitus

To			
	37		ALUE 1 5/6 RAK. RASA ALEMPI / YLEMPI PÄÄN PUNKU + LEVY

Allekirjoitus

Pe			
	38		ALUE 1 5/6 RAK. RASA ALEMPI / YLEMPI PÄÄN LEVY + VILKUTUS (8m)

Allekirjoitus

La			
	12		TELINÖT / LEVY / TELINÖT

Allekirjoitus

Su			

Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 115 h

Hannu Toivonen

Paloräystään reunaviuhkojen muutostyö

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma	16 6			VIUHKAT (SUUNNITELMA PUITTEET) PRESSU	V. S. 9.11. Allekirjoitus
Ti	22 3 3			SIIRROT NOSTAMALLA TAVARAN KANTO	V. S. 4.11. Allekirjoitus
Ke	6 12			IV - KULMA SUUNNITELMA PUITTEET	V. S. 4.11. Allekirjoitus
To	12			(KIRJITUS)	V. S. 4.11. Allekirjoitus
Pe					V. S. 4.11. Allekirjoitus
La	32			VAUROINTI 2-ALUE MIKOS TILANNUK	V. S. 4.11. Allekirjoitus
Su					V. S. 4.11. Allekirjoitus

Eumojen kohdan tuennat

Tunnit yhteensä 40 h

$$\begin{array}{r} 32 \\ \hline 72 \end{array}$$

Asentaja: Mannu Toivonen

Ajalta: 7.11 - 11.11.2022

Vko: _____

IV-kulmauksen
muutostyöt

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma	2			IV-kulman suunnittelu (Pöytä)	Allekirjoitus 15.11.
	4			2-kulman tukilankuot	
	4			2-kulman runko (muutostyöt)	
Ti	2			TEUINGET	Allekirjoitus 15.11.
	1			Kaiteen purku (Pöytä)	
	5			PÄÄMÄN PRESSU	
Ke	4			PALIKET IV-KULMA	Allekirjoitus 15.11.
	4			IV-KULMA KUKKOPIET	
				(MUUTOSTYÖ)	
To					Allekirjoitus
Pe					Allekirjoitus
La					Allekirjoitus
Su					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä h



AVAIN RAKENNUS OY

Tuntilista

Kohde: Peab Sirkkalankatu 20

Asentaja Hannu Toivonen

Ajalta: 1.8 - 5.8 - 22

Vko: 31

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma	8			Pohja puut	
	3			PROSSUT	
	11				Allekirjoitus
Ti	3			PROSSUT	
	35			Pohja puut (MITTAVIIVAKKUNNIT)	
	58				Allekirjoitus
Ke	35			Pohja puut	
	2			PROSSUT	
	4			SAUKUKILNÄ PÄÄT	Allekirjoitus
	41				Allekirjoitus
To	8			Juonno Pöytä Pöytä	
	16			Pohja puut	
	24				Allekirjoitus
Pe	12			Pohja puut	
	12				Allekirjoitus
La					Allekirjoitus
Su					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 126 h



AVAIN RAKENNUS OY

Tuntilista

Kohde: Peab Sirkkalankatu 20

Asentaja Hannu Toivonen

Ajalta: 25-29.7.2022

Vko: 30

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma					
					Allekirjoitus
Ti					
					Allekirjoitus
Ke	2 4			MITOITUS SAUNNAN PÄÄTÖS + TIKKIÄÄ	<u>V. S. 29.7.22</u>
					Allekirjoitus
To	7 8			TUULENSUOJA MITOITUS	<u>V. S. 29.7.22</u>
					Allekirjoitus
Pe	2			MITOITUS	<u>V. S. 29.7.22</u>
					Allekirjoitus
La					
					Allekirjoitus
Su					
					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 20 h

20



AVAIN RAKENNUS OY


Tuntilista

Kohde: Peab Sirkkalankatu 20

Asentaja Hannu Toivonen

Ajalta: 18.7 - 22.7

Vko: 29

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma					
Ti	8			MIDIPS	Allekirjoitus 
Ke					Allekirjoitus
To					Allekirjoitus
Pe					Allekirjoitus
La					Allekirjoitus
Su					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 8 h

Kohde: Peab Sirkkalankatu 20

Asentaja Hannu Toivonen

Ajalta: 14.7 - 15.7

Vko: 28

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma					
					Allekirjoitus
Ti					
					Allekirjoitus
Ke					
					Allekirjoitus
To	2			VESIKÄSITÖN KOKI. KATU	
					Allekirjoitus
Pe	2			VESIKÄSITÖN KOKI. KATU	
					Allekirjoitus
La					
					Allekirjoitus
Su					
					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 4 h

Kohde: Peab Sirkkalankatu 20

Asentaja Hennu Toivonen

Ajalta: 29.8 - 2.9.2022

Vko: 35

	Tunnit	50%	100%	Aseennustyö	
Ma	8			PROSUT ALUS 2	Hennu Toi
					Allekirjoitus
Ti	4			PROSUT	Hennu Toi
					Allekirjoitus
Ke	4			PROSUT	Hennu Toi
					Allekirjoitus
To	6			PROSUT	Hennu Toi
					Allekirjoitus
Pe	3			PROSUT	Hennu Toi
					Allekirjoitus
La					Allekirjoitus
Su					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 19 h



Kohde: Peab Sirkkalankatu 20

Asentaja Hannu Toivonen

Ajalta: 5.9 - 9.9.2022

Vko: 36

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma	3			PROSSUT	Allekirjoitus <i>Kentzi</i>
Ti	5			PROSSUT	Allekirjoitus <i>Kentzi</i>
Ke	6			PROSSUT	Allekirjoitus <i>Kentzi</i>
To					Allekirjoitus
Pe	16			ALUE I PÄÄLOMAI SOTAN VIORUS	Allekirjoitus <i>Kentzi</i>
	8			KOLMAN PROSSUUS	
					Allekirjoitus
La					
					Allekirjoitus
Su					
					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 38 h

Kohde: Peab Sirkkälankatu 20

Asentaja Hannu Toivonen

Ajalta: 12.9 - 16.9.2022

Vko: 37

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma	19			ALUE 1 KATTORUOKA KORJAUS	Allekirjoitus <i>Hannu Toivonen</i>
Ti					Allekirjoitus
Ke	4			SAVUHORMIN NOSSU Savuhormin uudelleenasennus	Allekirjoitus <i>Hannu Toivonen</i>
To					Allekirjoitus
Pe	1			PESSUT	Allekirjoitus <i>Hannu Toivonen</i>
La					Allekirjoitus
Su					Allekirjoitus
Tunnit yhteensä 24 h					Allekirjoitus



AVAIN RAKENNUKSET OY

Tuntilista

Kohde: Peab Sirkkalankatu 20

Asentaja Hannu Toivonen

Ajalta: 7.8 - 12.8 2022

Vko: 32

	Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma					
Ti	1			'BINNIN' PÄIKKÄYS AINEKAS	Allekirjoitus
				PROSSUT	<u>Va S...</u> 12.8
Ke				PROSSUT	Allekirjoitus
	2			KATTOTUOLIT (LOUETUT)	
	16		16	YLIYÖT 4HLÖ x 4h	<u>Va S...</u> 12.8.
To	8		8	SUOLAN YLIMÖT + KATTOTUOLIT	Allekirjoitus
	16			KATTOTUOLIT (LOUETUT)	<u>Va S...</u> 12.8.
				KTF-42 6 KPL 10 42 2KPL RAKAMUS 5 LIITYMÄ	Allekirjoitus
Pe	2			PROSSUT	
	8			KATTOTUOLIT (LOUETUT)	<u>Va S...</u> 12.8.
				KTF-42 6 KPL 10 42 2KPL RAKAMUS 5 LIITYMÄ	Allekirjoitus
La					
					Allekirjoitus
Su					
					Allekirjoitus

Tunnit yhteensä h



AVAIN RAKENNUS OY

Tuntilista

Kohde: Peab Sirkkalankatu 20

Asentaja Hannu Toivonen

Ajalta: 15.8 - 19.8. 2022

Vko: 33

Tunnit	50%	100%	Asennustyö	
Ma	3		PROSSUT POIS AAMUSTA Ja Takas	Vc S... 19.8.22 Allekirjoitus
Ti	3 4 6		ISAN SÄIKÄPÖYKSEN PUKU PROSSUT TUULI OHJ. OS. 1 / BOKS (SOVUNNITELMAT PURJOELUSE) LÖYDÖN	Vc S... 19.8.22 Allekirjoitus
Ke	1		PROSSUT	Vc S... 19.8.22 Allekirjoitus
To				Allekirjoitus
Pe	6		TUULI OHJAIMET OS. 4 (SOVUNNITELMAT PURJOELUSE) VASTU	Vc S... 19.8.22 Allekirjoitus
La				Allekirjoitus
Su				Allekirjoitus

Tunnit yhteensä 23 h