



PÄÄSKYVUOREN KOULU

LISÄTYÖTARJOUS

NRO L010

PVM 21.12.2021

Turun kaupunki,
Kaupunkiympäristötoimiala,
Kaupunkirakentaminen,
toimitilojen rakennuttaminen
Linnankatu 90 E
20100 Turku

LISÄTYÖTARJOUS NRO L010

Perustamistavan muutoksesta johtuvat talvilisätyöt

Tarjoudumme suorittamaan muutos- tai lisätyön omakustannushintaan.


Perustamistavan muutoksesta johtuvan perustusvaiheen aikatauluviivästyksen vuoksi osa työsuorituksista joudutaan toteuttamaan talviajankohtana, mistä syntyy urakkaan kuulumattomia talvilisäkustannuksia. Näitä ovat esimerkiksi: roudan rikkomis- ja sulatustyöt, urakkaan kuulumattomat suojaukset, paikalla valettavien rakenteiden lämmitys jne.

Työn suoritusajankohta:

Tarjouksemme on voimassa: 2vk tarjouksesta

Toivomme tarjouksemme soveltuvan Teille ja johtavan tilaukseen.

Kunnioitavasti
SRV Rakennus Oy


Riku Latokartano
Työmaainsinööri

Lisätyön tilaus

Päivämäärä

Tilaaajan allekirjoitus

Työ on laskutuskelpoinen

Päivämäärä

Valvojan allekirjoitus

	Kustannus (€) alv. 0%
Roudan irroitus routapiikillä	3 784,00 €
RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	4 494,00 €
Kalustovuokrat (sulatuskalusto)	7 635,30 €
Höyrytys	1 646,90 €
Muut materiaalit	1 034,74 €
Talvilisäkustannukset 8.11.2021 - 4.2.2022	20 154,94 €
Yleiskustannuslisä	2 159,36 €
Yhteensä	22 314,30 €
Liitteenä erittely.	

Päiväys	Nimike	Yksikköhinta (€) alv. 0%	Määrä	Yksikkö	Kustannus (€) alv. 0%	Yleiskustannuslisä
8.11.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	2,00	h	84,00 €	8 %
25.11.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	4,00	h	168,00 €	12 %
26.11.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	4,00	h	168,00 €	12 %
26.11.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	3,00	h	126,00 €	8 %
29.11.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	1,00	h	42,00 €	8 %
29.11.2021	SULANAPITOKAAPELI THERMOPADS 20m 200W	50,62 €	1,00	erä	50,62 €	12 %
29.11.2021	SULANAPITOKAAPELI THERMOPADS 10m 100W	36,22 €	1,00	erä	36,22 €	12 %
30.11.2021	Kranit Betoninkovetuskaapeli 55m/2200W; Kranit Betoninkovetuskaapeli 35m/1400W	488,00 €	1,00	erä	488,00 €	12 %
2.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	3,00	h	126,00 €	12 %
3.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	4,00	h	168,00 €	12 %
3.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	1,00	h	42,00 €	8 %
8.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	3,00	h	126,00 €	12 %
9.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	5,00	h	210,00 €	12 %
15.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	1,00	h	42,00 €	8 %
17.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	1,00	h	42,00 €	8 %
20.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	1,00	h	42,00 €	8 %
21.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	2,00	h	84,00 €	8 %
23.12.2021	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	1,00	h	42,00 €	8 %
3.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	6,00	h	516,00 €	8 %
4.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	5,00	h	430,00 €	8 %
5.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	3,00	h	126,00 €	12 %
5.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	5,00	h	430,00 €	8 %
7.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	8,00	h	336,00 €	12 %
7.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	3,00	h	258,00 €	8 %
10.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	2,00	h	84,00 €	8 %
10.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	3,00	h	258,00 €	8 %
11.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	8,00	h	336,00 €	12 %
11.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	2,00	h	172,00 €	8 %
11.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	4,00	h	168,00 €	8 %
12.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	3,00	h	258,00 €	8 %
13.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	3,00	h	258,00 €	8 %
14.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	8,00	h	336,00 €	12 %

Päiväys	Nimike	Yksikköhinta (€) alv. 0%	Määrä	Yksikkö	Kustannus (€) alv. 0%	Yleiskustan- nuslisä
14.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	3,00	h	126,00 €	8 %
14.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	3,00	h	258,00 €	8 %
16.1.2022	LÄMMITIN Flexiheater	175,00 €	1,00	erä	175,00 €	12 %
4.1.2022 - 15.1.2022	LÄMMITIN HEATWORK KONTTI 3600 (ajalla 4.1.2022 - 10.1.2022); LÄMMITIN MINI FLEXI HEATER (ajalla 13.1.2022 - 15.1.2022)	4 135,30 €	1,00	erä	4 135,30 €	12 %
8.11.2021 - 16.1.2022	Talvilisäkustannukset yhteensä em. aikajaksolla	-	-	-	10 747,14 €	1 139,18 €
17.1.2022 - 4.2.2022	LÄMMITIN MINI FLEXI HEATER (ajalla 17.1.2022 - 4.2.2022)	3 325,00 €	1,00	erä	3 325,00 €	12 %
17.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	3,00	h	258,00 €	8 %
18.1.2022	Höyryllä sulattaminen	368,40 €	1,00	erä	368,40 €	8 %
18.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	4,00	h	168,00 €	12 %
18.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	3,00	h	258,00 €	8 %
19.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	2,00	h	172,00 €	8 %
20.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	4,00	h	168,00 €	12 %
21.1.2022	Roudan irroitus routapiikillä	86,00 €	3,00	h	258,00 €	8 %
26.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	1,00	h	42,00 €	8 %
26.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	3,00	h	126,00 €	12 %
27.1.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	4,00	h	168,00 €	12 %
28.1.2022	Kranit Betoninkovetuskaapeli 35m/1400W; Kranit Betoninkovetuskaapeli 10m/380W	285,40 €	1,00	erä	285,40 €	12 %
2.2.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	8,00	h	336,00 €	12 %
2.2.2022	Höyryllä sulattaminen	1 278,50 €	1,00	erä	1 278,50 €	8 %
3.2.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	3,00	h	126,00 €	12 %
4.2.2022	Kranit Betoninkovetuskaapeli 10m/380W;M Pressu kevytpeite	174,50 €	1,00	erä	174,50 €	12 %
4.2.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	2,00	h	84,00 €	8 %
4.2.2022	RAM talvilisätyö (valun lämmitys, pakkassuojaukset ym.)	42,00 €	6,00	h	252,00 €	12 %
17.1.2022 - 4.2.2022	Talvilisäkustannukset yhteensä em. aikajaksolla	-	-	-	7 847,80 €	832,98 €
8.11.2021 - 4.2.2022	Työmaainsinööri (hankinnat ym.)	65,00 €	24,00 €	h	1 560,00 €	12 %
8.11.2021 - 4.2.2022	Talvilisäkustannukset yhteensä	-	-	-	20 154,94 €	2 159,36 €