

Bilag 1.1.4 - april 2013

## Vintertilbudsliste - perioden 01.11.13 til 31.03.14

Pos.	Foranstaltning	Enhed	Enhedspris
<b>1.</b>	<b>BYGGEPLADSFORANSTALTNINGER</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Snerydning, grusning og afisning</b>		
1.1.1a	Arbejdsløen ved udførelse af vejrligsbestemte vinterforanstaltninger inden for normal arbejdstid	kr./time	460,00
1.1.1b	Arbejdsløen ved udførelse af vejrligsbestemte vinterforanstaltninger uden for normal arbejdstid	kr./time	580,00
1.1.1a	Stilstandsomkostninger for kran ved rydning af sne og is samt stilstand ved is og snefald under montage	kr./krantime	Enhedspris aftales pr. projekt ud fra kranstørrelse
1.1.1a	Stilstandsomkostninger / ventetid for lastbil og trailer i forbindelse med is og snefald og rydning af samme	kr./time	750,00
<b>1.2.</b>	<b>Beskyttelse af materialer mod frost</b>		
	Arbejdsløen ved afdækninger af materialeoplag (bygherreleverancer) jf. pos. 1.1.1a-b	kr./time	460,00
<b>3.</b>	<b>FORANSTALTNINGER VED BETONARBEJDE</b>		
<b>3.1.</b>	<b>Foranstaltninger mod sne og is på form, armering og tilslagsmaterialer</b>		
	Arbejdsløen ved afisning og afrimning, jf. pos 1.1.1a -b	kr./time	460,00
3.1.1	Leje af gasbrænder/flammekaster	kr./dag	55,00
3.1.2	Drift af gasbrænder. Gasforbrug.	kr./ 11 kg. gasflaske	440,00
	Tildækning af form- og armeringsarbejde under udførelse	kr./time	460,00
	Isolering form	kr./time	460,00
<b>3.2.</b>	<b>Foranstaltninger mod frostødelæggelse af hældende beton</b>		
3.2.1	Merpris for levering af varm beton	kr./m <sup>3</sup>	180,00
3.2.2a	Merpris for anvendelse af elementlim tilsat antifrostmiddel (ned til - 5 °C).	kr./25 kg. ps.	55,00
3.2.2b	Merpris for anvendelse af vintersammenstøbningsmørtel 0-1 mm (ned til - 5 °C).	kr./ton	1.300,00
3.2.2b	Merpris for anvendelse af vinterunderstøbningsmørtel 0-2 mm (ned til -5°C)	kr./ton	1.100,00
3.2.3	Ændret betonproportionering (fra C25 passiv til C35 passiv)	kr./m <sup>3</sup>	110,00
	<b>Frostsikring vandret</b>		
3.2.3b	Fjernelse og genudlægning inkl. fastholdelse på arbejdsstedet af presenninger, nylonvæv, belagt med PVC vægt ca. 600 g/m <sup>2</sup> på vandrette overflader	kr./time	460,00

Pos.	Foranstaltning	Enhed	Enhedspris
3.3.4a	Udlægning af letvægtspresenninger vægt ca. 125-200 g/m <sup>2</sup> på vandrette overflader, inklusiv fastholdelse, transport fra og til depot (levering af presenning er ekskl.)	kr./time	460,00
3.2.7a	Udlægning af 1 x 3 m, 50 mm tykke vintermætter på vandrette overflader inkl. fastholdelse, transport fra og til depot (levering af vintermætter er ekskl.)	kr./time	460,00
3.2.7b	Fjernelse og genudlægning inkl. fastholdelse af 1 x 3 m, 50 mm tykke vintermætter på vandrette overflader på arbejdsstedet	kr./time	460,00
3.2.8	Indkøb af fastholdelsesmaterialer	kr./m	30,00
	<b>Opvarmning</b>		
3.2.20	Levering og håndtering af modstandstråd / varmekabler (elvarmetråde) inkl. nødvendigt antal termostater til opvarmning af fuger og støbeskel	kr./100 lb.m.	Enhedspris aftales pr. projekt
	<b>Isolering af forme</b>		
3.2.27	Isolering af forme: Fastgørelse af 50 mm polystyrenplader på forskalling inkl. arbejds løn, materialer, afmontering og bortskaffelse	kr./m <sup>2</sup>	Enhedspris aftales pr. projekt.
	<b>Forskalling og stillads ekstraleje</b>		
3.2.29	Ekstraleje af rørstøtter - længde 2,2 - 3,3 m	kr./stk./ kalenderdag	8,00
3.2.29	Ekstraleje af rørstøtter - længde 2,8 - 5,1 m	kr./stk./ kalenderdag	12,00
3.2.29	Ekstraleje af rørstøtter - længde 5,1 - 7,4 m	kr./stk./ kalenderdag	18,00
3.2.29	Ekstraleje af gelænder	kr./stk./ kalenderdag	9,00
3.2.30	Ekstraleje af lift	kr./stk./ kalenderdag	Enhedspris aftales pr. projekt
	<b>Midlertidig tætning og vandafledning ved sne og is</b>		
	Arbejds løn ved fjernelse af vand på etage- og tagdæk jf. pos 1.1.1a -b	kr./time	460,00
<b>6.</b>	<b>FORANSTALTNINGER VED INDENDØRS ARBEJDER</b>		
<b>6.1</b>	<b>Snerydning på ikke færdiggjorte etageadskillelser og tagdæk</b>		
	Arbejds løn til fjernelse af is og vand jf. pos. 1.1.1a -b	kr./time	460,00
6.1.1a	Leje af gasbrænder/flammekaster	kr./dag	55,00
6.1.1b	Gasforbrug	kr./11 kg gasflaske	440,00
6.1.2	Leje af vandsuger	kr./dag	500,00