

Prosjekt: 12944-20 Sjømerker Kragerø					Side C-1
Område Kapittel: C Fundament_1_Stangbåen					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] C. 03.21.22	<b>LB8.5103A</b> <b>FORSKALING I VANN</b> Areal <b>Forskalingstype:</b> Valgfri <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Vertikale flater avrettingsbetong. Se tegninger B-101 og B-201. <i>Vanddyp:</i> Se «andre krav» <i>Type konstruksjon:</i> Se tegninger B-101 og B-201 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag  Eksakt vanddyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentalsåle for prosjekterte fundament, er -15.0 meter (relativt sjøkartnull).  Endringsmengde. Revisjon 1	m <sup>2</sup>	2,40		
[1] C. 03.21.23	<b>LB8.52A</b> <b>FORSKALING I VANN TILPASNING MOT BERG</b> Lengde <i>Lokalisering:</i> Vertikale flater avrettingsbetong. Se tegninger B-101 og B-201. <i>Vanddyp:</i> Se «andre krav» <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag  Eksakt vanddyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentalsåle for prosjekterte fundament, er -15.0 meter (relativt sjøkartnull).  Endringsmengde. Revisjon 1	m	24,00		
Sum denne side:					
Akumulert Område Kapittel C Fundament_1_Stangbåen:					

Prosjekt: 12944-20 Sjømerker Kragerø Side C-2

Område Kapittel: C Fundament\_1\_Stangbåen

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] C. 05.21.11	<p><b>LC1.2383A</b>  <b>ARMERING MED KAMSTENGER I VANN</b>  Masse  <b>Armeringsklasse:</b> B500NC  <b>Diameter:</b> 32 mm  <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3  <i>Lokalisering:</i> Fundamentsøyle. Se tegninger B-101 og B-201 m/bøyeliste  <i>Vanndyp:</i> Se «Andre krav»  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Eksakt vanndyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament er -15,0 meter (relativt sjøkartnull). Søyletopp på kote +9,0 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Angitt mengde inkluderer ikke monteringsjern mv.</p>	kg	94,00		
	Endringsmengde. Revisjon 1		94,00		
[1] C. 05.21.12	<p><b>LC1.2333A</b>  <b>ARMERING MED KAMSTENGER I VANN</b>  Masse  <b>Armeringsklasse:</b> B500NC  <b>Diameter:</b> 12 mm  <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3  <i>Lokalisering:</i> Fundamentsøyle. Se tegninger B-101 og B-201 m/bøyeliste  <i>Vanndyp:</i> Se «Andre krav»  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Eksakt vanndyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament er -15,0 meter (relativt sjøkartnull). Søyletopp på kote +9,0 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Angitt mengde inkluderer ikke monteringsjern mv.</p>	kg	18,00		
	Endringsmengde. Revisjon 1		18,00		

Sum denne side:

Akkumulert Område Kapittel C Fundament\_1\_Stangbåen:

Prosjekt: 12944-20 Sjømerker Kragerø

Side C-3

Område Kapittel: C Fundament\_1\_Stangbåen

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] C. 05.21.14	<p><b>LB1.2093A</b> <b>FORSKALING AV SØYLE</b> Areal forskaling <b>Forskalingsoverflate:</b> Valgfri <b>Forskalingstype:</b> Sirkulær med voute mot fundament <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Fundamentsøyle. Se tegninger B-101 og B-201. <i>Dimensjon:</i> Søyle Ø1200 mm / voute Ø1400 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Eksakt vanddyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament er -15,0 meter (relativt sjøkartnull). Søyletopp på kote +9,0 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Om Entreprenør velger å benytte betongforskaling skal denne demonteres og fjernes etter støp.</p> <p>Forskaling skal være prosjektert og utført for å tåle opptredende stømninger, bølgekrefter og støpetrykk.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	m <sup>2</sup>	2,90		

Sum denne side:

Akkumulert Område Kapittel C Fundament\_1\_Stangbåen:

Prosjekt: 12944-20 Sjømerker Kragerø Side C-4

Område Kapittel: C Fundament\_1\_Stangbåen

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] C. 05.21.18	<p><b>LG5.1139513A</b> <b>PLASSTØPT BETONG I VANN</b> Volum</p> <p><b>Konstruksjonsdel:</b> Søyle <b>Fasthetsklasse:</b> Auv-betong B40 <b>Bestandighetsklasse:</b> M40 <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,10 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Fundamentsøyle. Se tegninger B-101 og B-201. <i>Vannndyp:</i> Se under <i>Toleransekrav:</i> Se tegninger B-101 og B-201. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Eksakt vannndyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament er -15,0 meter (relativt sjøkartnull). Søyletopp på kote +9,0 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Det er ikke skilt på støp av søyle over og under vannlinje. Denne posten gjelder således søylen i sin helhet inkl. konsoll.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	m <sup>3</sup>	0,60		

Sum denne side:

Sum Område Kapittel C Fundament\_1\_Stangbåen:

Prosjekt: 12944-20 Sjømerker Kragerø

Side D-1

Område Kapittel: D Fundament\_2\_Vestre\_Fjordbåen

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] D. 03.21.22	<p><b>LB8.5103A</b> <b>FORSKALING I VANN</b> Areal <b>Forskalingstype:</b> Valgfri <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Vertikale flater avrettingsbetong. Se tegninger B-102 og B-202. <i>Vanndyp:</i> Se «andre krav» <i>Type konstruksjon:</i> Se tegninger B-102 og B-202 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Eksakt vann dyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament, er -7,8 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	m <sup>2</sup>	2,00		
[1] D. 03.21.23	<p><b>LB8.52A</b> <b>FORSKALING I VANN TILPASNING MOT BERG</b> Lengde <i>Lokalisering:</i> Vertikale flater avrettingsbetong. Se tegninger B-102 og B-202. <i>Vann dyp:</i> Se «andre krav» <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Eksakt vann dyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament, er -7,8 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	m	20,00		

Sum denne side:

Sum Område Kapittel D Fundament\_2\_Vestre\_Fjordbåen:

Prosjekt: 12944-20 Sjømerker Kragerø Side E-1

Område Kapittel: E Fundament\_3\_Stangskjæret

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] E.03.21.22	<p><b>LB8.5103A</b> <b>FORSKALING I VANN</b> Areal <b>Forskalingstype:</b> Valgfri <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Vertikale flater avrettingsbetong. Se tegninger B-103 og B-203. <i>Vanndyp:</i> Se «andre krav» <i>Type konstruksjon:</i> Se tegninger B-103 og B-203 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Eksakt vann dyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament, er -10 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1 <span style="float: right;">2,00</span></p>	m <sup>2</sup>	2,00		
[1] E.03.21.23	<p><b>LB8.52A</b> <b>FORSKALING I VANN TILPASNING MOT BERG</b> Lengde <i>Lokalisering:</i> Vertikale flater avrettingsbetong. Se tegninger B-103 og B-203. <i>Vann dyp:</i> Se «andre krav» <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Eksakt vann dyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament, er -10 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1 <span style="float: right;">20,00</span></p>	m	20,00		

Sum denne side:

Sum Område Kapittel E Fundament\_3\_Stangskjæret:

Prosjekt: 12944-20 Sjømerker Kragerø Side F-1

Område Kapittel: F Fundament\_4\_Postmyr

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] F.03.21.22	<p><b>LB8.5103A</b> <b>FORSKALING I VANN</b> Areal <b>Forskalingstype:</b> Valgfri <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Vertikale flater avrettingsbetong. Se tegninger B-104 og B-204. <i>Vanndyp:</i> Se «andre krav» <i>Type konstruksjon:</i> Se tegninger B-104 og B-204 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Eksakt vann dyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament, er -6,5 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1 <span style="float: right;">2,00</span></p>	m <sup>2</sup>	2,00		
[1] F.03.21.23	<p><b>LB8.52A</b> <b>FORSKALING I VANN TILPASNING MOT BERG</b> Lengde <i>Lokalisering:</i> Vertikale flater avrettingsbetong. Se tegninger B-104 og B-204. <i>Vann dyp:</i> Se «andre krav» <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Eksakt vann dyp ukjent. Dybde til underkant av fundamentsåle for prosjekterte fundament, er -6,5 meter (relativt sjøkartnull).</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1 <span style="float: right;">20,00</span></p>	m	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Område Kapittel F Fundament\_4\_Postmyr:

Prosjekt: 12944-20 Sjømerker Kragerø

Side F-2

Område Kapittel: F Fundament\_4\_Postmyr

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] F.05.21.18	<p><b>LM1.3113A</b>  <b>MONTERING OG INNSTØPING AV</b>  <b>INNSTØPNINGSGODS</b>            Antall  <b>Type:</b> Bolter  <b>Metode:</b> Settes i forskalingen og faststøpes  <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 3  <i>Lokalisering:</i> Topp fundamentsøyle. Se tegninger B-104 og B-204.  <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> ø48x1000  <i>Innstøpingsmørtel:</i> Settes i forskaling og faststøpes  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Bolter og mal for plassering av bolter leveres av Kystverket.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	stk	6		

Sum denne side:

Sum Område Kapittel F Fundament\_4\_Postmyr:



## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>C Fundament_1_Stangbåen .....</b>	
03 Grunnarbeider .....	
21 Grunn og fundamenter .....	C-1
05 Betongarbeider .....	
21 Grunn og fundamenter .....	C-2
<b>D Fundament_2_Vestre_Fjordbåen .....</b>	
03 Grunnarbeider .....	
21 Grunn og fundamenter .....	D-1
<b>E Fundament_3_Stangskjæret .....</b>	
03 Grunnarbeider .....	
21 Grunn og fundamenter .....	E-1
<b>F Fundament_4_Postmyr .....</b>	
03 Grunnarbeider .....	
21 Grunn og fundamenter .....	F-1
05 Betongarbeider .....	
21 Grunn og fundamenter .....	F-2