

ENDRINGSMELDING 3

Diverse rørdeler

Konsekvens av endring: Priskonsekvens

Endring av rørdeler i ventilhus for drikkevann (Støpejern til PE) og hulltaking for trekkerør. Arbeid og rørdeler for utskifting av eksisterende DN300 støpejernsledning inn til ventilhus kommer i annen endringsmelding.

Tegning:	Tegn.nr.	Siste korr.dato	Rev.
Tegning av ventilhus for drikkevann	111	2017-02-16	H05

Endringen godkjent av oppdragsgiver:

Dato:/.....

Sign:

Endringen godkjent av Entreprenør:

Dato:/.....

Sign:

Eventuelle kommentarer fra entreprenør:

Sum kostnad utgår fra kontrakt:**Sum kostnad tilføres kontrakt:****Total endring i kostnad for kontrakt:** _____

Prosjekt: Entrepriise B1 - mengdespesifikasjon					Side 03-1
Kapittel: 03 Rørleggerarbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.10.7.28	UP8.12194A KUMLOKK AV STØPEJERN Antall Dimensjon: ø250 Styrkekrav: Klasse D 400 <i>Lokalisering:</i> Vannkum 2 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder kapsellokk over ventilene i vannkum 1 og 3. Komplett kumlokk inkluderer 2 stk. DN250: - Flytende ramme (UP8.111 DN650) - Kumlokk (UP8.121) av støpejern - Støttering (UP 8.14) - Justeringsring av betong (UP1.131) - Avslutningsring (UP14) Endringsmengde. Revisjon 3	stk	3	0,00	0,00
03.30.02.3	CH1.12A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Ventilhus for drikkevann <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongvegg <i>Dimensjon hull:</i> Tilpasset Ø110 trekkerør <i>Tykkelse:</i> ukjent, antatt 150 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder komplett kjerneboring for innføring av Ø110 trekkerør. Inkl. AR-pakning. Endringsmengde. Revisjon 3	stk	7	1 545,00	10 815,00
Sum denne side:					10 815,00
Akkumulert Kapittel 03 Rørleggerarbeid:					10 815,00

Prosjekt: Entrepriise B1 - mengdespesifikasjon					Side 03-2
Kapittel: 03 Rørleggerarbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.30.02.4	UM1.11499161619921 UTENDØRS VANNLEDNING - RØRDEL FOR RØR AV METALL Antall Rørdel: Flense-rør med murkrage Type vannledning: Drikkevann Materiale rør: Støpejern duktilt Materiale rørdel: Støpejern duktilt Plassering: I ventilhus for drikkevann (høydebasseng 1) Skjøt: Flenseskjøt <i>Lokalisering:</i> Ventilhus for drikkevann, pos. 1 tegning 111. <i>Nominell diameter:</i> DN300 <i>Materialkvalitet:</i> Duktilt støpejern <i>Rør-/trykkklasse:</i> PN10 <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> Se innledende tekster <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> Se innledende tekster <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> NS-EN 545 <i>Andre krav:</i> Nei Endringsmengde. Revisjon 3 -2	stk	-2	5 356,00	-10 712,00
03.30.02.6	UM1.11431161619921A UTENDØRS VANNLEDNING - RØRDEL FOR RØR AV METALL Antall Rørdel: Flenserør Type vannledning: Drikkevann Materiale rør: Støpejern duktilt Materiale rørdel: Støpejern duktilt Plassering: I ventilhus for drikkevann (høydebasseng 1) Skjøt: Flenseskjøt <i>Lokalisering:</i> Ventilhus for drikkevann, pos. 3 tegning 111. <i>Nominell diameter:</i> DN300 <i>Materialkvalitet:</i> Duktilt støpejern <i>Rør-/trykkklasse:</i> PN10 <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> Se innledende tekster <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> Se innledende tekster <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> NS-EN 545 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lengde varierer, må spesialbestilles lengde. Endringsmengde. Revisjon 3 -2	stk	-2	4 429,00	-8 858,00
Sum denne side:					-19 570,00
Akkumulert Kapittel 03 Rørleggerarbeid:					-8 755,00

Prosjekt: Entrepriise B1 - mengdespesifikasjon					Side 03-3
Kapittel: 03 Rørleggerarbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.30.02.8	UO2.141216 UTENDØRS STENGEVENTIL Antall Ventiltype: Sluseventil Medium: Drikkevann Materiale: Støpejern Skjøt: Flenseskjøt - wafer <i>Lokalisering:</i> Ventilhus for drikkevann, pos. 5 tegning 111. <i>Materialkvalitet:</i> Duktilt støpejern <i>Overflatebehandling:</i> NS-EN 545 <i>Temperaturområde:</i> - <i>Trykk:</i> PN10 <i>Dimensjon:</i> DN250 <i>Dokumentasjon:</i> Datablad <i>Andre krav:</i> Nei Endringsmengde. Revisjon 3	stk	-1	8 621,10	-8 621,10
03.30.02.13	CH1.12A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Ventilhus for drikkevann <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongvegg <i>Dimensjon hull:</i> Tilpasset Ø50 trekkerør <i>Tykkelse:</i> Kumvegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder komplett kjerneboring for innføring av Ø50 trekkerør i VK3. Inkl. AR-pakning. Endringsmengde. Revisjon 3	stk	1	0,00	0,00
Sum denne side:					-8 621,10
Akkumulert Kapittel 03 Rørleggerarbeid:					-17 376,10

Prosjekt: Entrepriise B1 - mengdespesifikasjon					Side 03-4
Kapittel: 03 Rørleggerarbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.30.02.14	UM1.11499161329921 UTENDØRS VANNLEDNING - RØRDEL FOR RØR AV METALL Antall Rørdel: PZ-stykke Type vannledning: Drikkevann Materiale rør: Støpejern duktilt Materiale rørdel: PE 100 Plassering: I ventilhus for drikkevann Skjøt: Flenseskjøt <i>Lokalisering:</i> Ventilhus for drikkevann <i>Nominell diameter:</i> DN300 <i>Materialkvalitet:</i> Duktilt støpekern <i>Rør-/trykkklasse:</i> PN10 <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> se innledende tekster <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> se innledende tekster <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> NS-EN 545 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	0,00	0,00
	Endringsmengde. Revisjon 3		1		
03.30.02.15	UM1.121499132329999A UTENDØRS VANNLEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST Antall Rørdel: PE-rør med innmuringskrage Type vannledning: Drikkevann Materiale rør: PE 100 Materiale rørdel: PE 100 Plassering: I ventilhus for drikkevann Skjøt: Speilsveis mot krage inne i ventilhus, valgfri på utsiden <i>Lokalisering:</i> Ventilhus for drikkevann <i>Nominell diameter:</i> Ø355 <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN10 <i>SDR-verdi:</i> SDR 11 <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> se innledende tekster <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> se innledende tekster <i>Andre krav:</i>	stk	2	0,00	0,00
	a) Omfang og prisgrunnlag Pga. endring fra støpejerns flenserør med murkrage til PE-rør med murkrage i ventilhusveggen er denne posten opprettet. Gjelder ledningen fra nytt vannbehandlingsanlegg.		2		
	Endringsmengde. Revisjon 3		2		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 03 Rørleggerarbeid:					-17 376,10

Prosjekt: Entrepriise B1 - mengdespesifikasjon					Side 03-5
Kapittel: 03 Rørleggerarbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.30.02.16	<p>UM1.121499132329999A UTENDØRS VANNEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST Antall Rørdel: PE-rør med innmuringskrage Type vannledning: Drikkevann Materiale rør: PE 100 Materiale rørdel: PE 100 Plassering: I ventilhus for drikkevann Skjøt: Speilsveis mot krage inne i ventilhus, valgfri på utsiden <i>Lokalisering:</i> Ventilhus for drikkevann <i>Nominell diameter:</i> Ø315 <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN10 <i>SDR-verdi:</i> SDR 11 <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> se innledende tekster <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> se innledende tekster <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal også inkludere ø315 krage, løsf lens og blinflens på innsiden av ventilhuset.</p> <p>Rørdelen gjelder ledningen som skal fra ventilhus og til entreprisegrense i sør (der ø630-ledningen avsluttes).</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 3</p>	stk	1	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 03 Rørleggerarbeid:					-17 376,10

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Forside	00-1
X0 Endringsliste	00-1
03 Rørleggerarbeid	03-1
10 Kummer	03-1
30 Ventilhus	03-1
02 Ventilhus for drikkevann	03-1

Anbudsskjema

03.10	Kummer	0,00
03.30.02	Ventilhus for drikkevann	-17376,10
03.30	Ventilhus	-17376,10
03	Rørleggerarbeid	-17376,10
		-17376,10