

Endringer/presiseringer beskrivelse gatevarme til tilbydere – Bekkestua nord

Prosess 78.02.23 (Nedstigningskum av betongelementer – komplett)

Kapittel: 78 Snøsmelteanlegg			
Postnr.::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde
78.02.23 ● s	UP1.111522A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER - KOMPLETT Antall Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Kumdiameter: DN 2000 Bunnseksjon: Bunnseksjon med forankringskonsoll <i>Lokalisering:</i> Kum G0, se tegning H501 <i>Utførelse:</i> Ventilarrangement iht. H506 <i>Kumhøyde:</i> ca. 2,0 m <i>Ledningsdimensjoner:</i> Ø200 mm <i>Muffetype:</i> iht. KTN og VA-miljøblad <i>Styrkeklasse for bunnseksjon med forankringskonsoll:</i> iht. VA/miljø-blad nr. 112 <i>Spesifikasjon av bunnseksjon med egendefinerte løp:</i> Se tegning H506 <i>Andre krav:</i> ☒ Ja ☐ Nei a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også komplett kumtopp herunder, flytende ramme og lokk med integrert dempering, låsearm, spetthulls-anvisning, være pinnesikre og ha iso-propp. Det skal benyttes kumlukk der pakning er fast i kumlukket. Utenfor trafikkert område skal det benyttes fast kumramme som settes direkte på selve toppringen. Prefabrikkert kumring med bunn, kumring og topplate. I kummen etableres ventilarrangement for mulig fremtidig tilkobling energikilde fra Nadderud. Omfatter også 2 stk kjerneboring for Ø200 mm PE100 rør Omfatter også 2. stk pakning mellom rør og kumring. Type Forsheda 911 eller pakning med tilsvarende funksjon av annerkjent fabrikat.	stk	1

Revisjon tekst:

Tillegg til punkt a) Omfang og prisgrunnlag

Omfatter også rørdeler/komponenter i fordelerkum G0, i henhold til komponentliste (tabell 2) på tegning H506

Prosess 78.02.12 (blindflens)– Utgår – Mengde settes til null («0»), (inkludert i prosess 78.02.23)

Prosess 78.02.13 (utendørs stengeventil inkl. diverse armatur i kum G0)

Kapittel: 78 Snøsmelteanlegg			
Postnr.:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde
78.02.13 ● \$	UO2.159914A UTENDØRS STENGEVENTIL Antall Ventiltype: Dreiespjeldventil Medium: Propylenglykol Materiale: Støpejern Skjøt: Flenseskjøt - full lugg <i>Lokalisering:</i> I fordelingskum <i>Materialkvalitet:</i> - <i>Overflatebehandling:</i> Epoxy-behandlet <i>Temperaturområde:</i> -20/+40°C <i>Trykk:</i> PN16 <i>Dimensjon:</i> Ø200 <i>Dokumentasjon:</i> - <i>Andre krav:</i> ☒ Ja ☐ Nei a) Omfang og prisgrunnlag Se tegning H501, H502 og H503 for detaljer og lokalisering. Omfatter ventilarrangement i eksisterende teknisk kulvert for mulig utfasing av høyspent elektrokjel. Inkl. Ø200 mm bend og deler for rørtilkobling. Omfatter også butterflyventiler inkl tilkoblingsdeler (2 stk flense T-rør med brannventilavstikker, 2 stk flensemuffe for PE-rør, ratt og spindelforlenger fra åpent mannhull) med flensetilkobling og pakningssystem for ventilarrangement i kum G0. Se egen post for blindflens og lufteventiler.	stk	9

Mengde revideres fra 9 til 6 (inkludert i prosess 78.02.23).

Tekst revideres:

Under stikkord: Lokalisering: «I fordelingskum» endres til «Teknisk kulvert»

Tekst under punkt a) Omfang og prisgrunnlag

Teksten fjernes i sin helhet:

Omfatter også butterflyventiler inkl tilkoblingsdeler (2 stk flense T-rør med brannventilavstikker, 2 stk flensemuffe for PE-rør, ratt og spindelforlenger fra åpent mannhull) med flensetilkobling og pakningssystem for ventilarrangement i kum G0.

Se egen post for blindflens og lufteventiler.

Prosess 78.02.18 (Fleksibel kumgjennomføring)– Utgår – Mengde settes til null («0»), (inkludert i prosess 78.02.23)

Nye prosesser

Identisk med postnr. 78.02.02 men ulike dimensjoner

Postnr.::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.
78.02.2 S	UM3.8123 TILKOBLING AV SIDELEDNING - UTENDØRS RØRLEDNING FOR ENERGIBÆRING Antall Tilkoblingsmetode: T-rør med integrert ventil <i>Lokalisering: Eksisterende teknisk kulvert, se tegn. H503</i> <i>Utførelsesmetode: Valgfritt</i> <i>Materiale hovedledning: PE 100</i> <i>Materiale sideledning: PE 100</i> <i>Dimensjoner, hovedledning/sideledning: Ø200/Ø65</i> <i>Største tillatte driftstrykk (PMA): iht. NS-EN 805</i> <i>Tillatt prøvetrykk på byggeplass (PEA): iht. NS-EN 805</i> <i>Andre krav: ☐ Ja ☒ Nei</i>	stk

- Ny: Postnr. 78.02.35 – UM2.8123 – Dimensjoner, hovedledning/sideledning: Ø160/Ø110 (2 stk.)
- Ny: Postnr. 78.02.36 – UM2.8123 – Dimensjoner, hovedledning/sideledning: Ø160/Ø90 (4 stk.)
- Ny: Postnr. 78.02.37 – UM2.8123 – Dimensjoner, hovedledning/sideledning: Ø160/Ø63 (8 stk.)
- Ny: Postnr. 78.02.38 – UM2.8123 – Dimensjoner, hovedledning/sideledning: Ø110/Ø50 (6 stk.)
- Ny: Postnr. 78.02.35 – UM2.8123 – Dimensjoner, hovedledning/sideledning: Ø200/Ø50 (4 stk.)