

Kapittel/fag: 00

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
00	Generelt ANBUDSSKJEMA Prisene skal overføres til Del II Kontraktsgrunnlaget, tabell F1. 29 Bygningsmessig arbeid for VVS- installasjoner ----- - Anbudssum ekskl. mva MVA ----- - TOTALSUM Inkl.mva				

Sum denne side:

Sum Kapittel/fag 00 Generelt:

Kapittel/fag: 29.00 Tekniske bestemmelser

Tekniske bestemmelser

TEKNISKE BESTEMMELSER

BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR VVS er basert på

NS 3420 "Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner", utgave 2022 02

Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte ytelser og utførelser. Hvor det ikke er vist til standardens kode gjelder likevel generelle bestemmelser i prisgrunnlaget og måleregler i henhold til NS3420.

I tilslutning til og i tillegg til bestemmelsene i NS 3420, gjelder de bestemmelser og spesifikasjoner som fremgår av de enkelte kapitler.

Der ikke strengere toleransekrav er angitt, skal arbeidene utføres i henhold til NS 3420.

De oppgitte mengder avregnes etter oppmålte mengder.

Kapittel/fag: 2902 Betongarbeider

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
29.02	Betongarbeider				
29.02.1	CH1.2110A HULLTAKING Materiale: Betong Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> I dekker <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Plasstøpte dekker <i>Hulldimensjon:</i> Dimensjoner opp til og med ø100 - Se underposter <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> 250 mm <i>Formål:</i> Ikke relevant <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris pr hull er komplett, inkludert alt arbeid med tilrigging og nedrigging av utstyr. Gjelder eksisterende dekker, vegg og drager- Før hulltaking må armering påvises. Om armering kommer i konflikt med hulltaking - kontakt RIB. Armering skal ha tilstrekkelig overdekning i hull, minimum 20 mm. x) Mengderegler Posten avregnes etter medgatte masser				
29.02.1.1	Ø50 - 100 mm	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel/fag 29 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel/fag: 2902 Betongarbeider

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
29.02.5	CH1.2110A HULLTAKING Materiale: Betong Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Plasstøpte dekker <i>Hulldimensjon:</i> Dimensjoner opp til og med ø100 - Se underposter <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> 200 mm <i>Formål:</i> Ikke relevant <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris pr hull er komplett, inkludert alt arbeid med tilrigging og nedrigging av utstyr. Gjelder eksisterende dekker, vegg og drager- Før hulltaking må armering påvises. Om armering kommer i konflikt med hulltaking - kontakt RIB. Armering skal ha tilstrekkelig overdekning i hull, minimum 20 mm. x) Mengderegler Posten avregnes etter medgåtte masser				
29.02.5.1	Ø50 - 100 mm	stk	20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel/fag 29 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel/fag: 2903 Tømrer- og snekkerarbeider

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
29.03	Tømrer- og snekkerarbeider				
29.03.4	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Se andre krav Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Iht. modell <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Lette konstruksjoner som vegger, faste himlinger, skjørt, etc. <i>Hulldimensjon:</i> Se underposter <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Se tegning <i>Formål:</i> Valgfritt <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Åpning for ventilasjonskanaler, rør, ventiler og veggbokser i faste gipshimlinger, vegger (gulv) og skjørt. Gjelder alle lettvegger i gips og trevirke med alle kombinasjoner av antall plater iht. ARK beskrivelse, også lydvegger. Posten er inkl forsterkning av stenderverk (kravel) om gjennomføringene bryter stenderverket Alle gjennomføringer i vegger og åpninger skal fuges / tettes med formbare produkter iht veggens lydkrav og brannkrav. I underposter er det oppgitt størrelse på rør/kanal evt hull. Dersom det oppstår behov for hull med andre mål enn beskrevet, så skal enhetsprisen for disse stå i forhold (pris/areal) til beskrevne hull. x) Mengderegler Posten avregnes etter medgått masser				
29.03.4.1	Hull ø50-150 mm	stk	130		
29.03.4.2	Hull ø130 mm	stk	42		
29.03.4.3	Hull ø250 mm	stk	28		
29.03.4.4	Hull 550x250 mm	stk	14		
29.03.4.5	Hull i yttervegg ø150 mm	stk	28		
29.03.5	QB3.83 Oppbygninger for overlys, takluker og tekniske anlegg på tak <i>Andre krav:</i> Nei				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel/fag 29 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel/fag: 2903 Tømrer- og snekkerarbeider

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
29.03.5.1	QB3.8320A OPPBYGNING FOR TEKNISKE ANLEGG Antall Forbehandling: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Takoppbygg over leiligheter <i>Oppbygning for:</i> Takhatt <i>Dimensjon:</i> lht. eks oppbygg. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder tilpassinger til nye fotplater for nye takhatter for ventilasjon. Tekking må tilpasses slik at det blir tett mellom nye fotplater og eksisterende oppbygg.	stk	14		
29.05	Himlingsarbeider				
29.05.3	RD3.81A HULLTAKING I SYSTEMHIMLING <i>Lokalisering:</i> lht. VVS-plantegninger <i>Hull for:</i> Se underposter <i>Dimensjon:</i> Se underposter <i>Himlingstype:</i> Trefiner/gips <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder hulltaking i himling x) Mengdereglar Posten avregnes etter medgåtte masser				
29.05.3.1	Hull for: Sprinklerhoder Dimensjon: ø60	stk	171		
29.05.3.2	Hull for: avtrekksventiler Dimensjon: ø120-150	stk	70		
29.06	Branntetting				
29.06.5	SF6.51 TETTING MED FORMBARE PRODUKTER Antall tettede utsparinger <i>Lokalisering:</i> gjennomføringer i branncellevegger og dekker <i>Konstruksjon:</i> Vegg og dekker <i>Funksjonskrav:</i> Branntetting <i>Type gjennomføring:</i> rørgjennomføring <i>Utsparingsmål:</i> Ø 50-100mm <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Utførelsesmetode:</i> Valgfritt <i>Fyllingsgrad:</i> 30-60% <i>Andre krav:</i> Nei	stk	61		

Sum denne side:

Sum Kapittel/fag 29 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt	00-1
29 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner	
00 Tekniske bestemmelser	29-1
02 Betongarbeider	29-2
03 Tømrer- og snekkerarbeider	29-4
05 Himlingsarbeider	29-5
06 Brannetting	29-5