

## FORHANDLET KONKURRANSE

# SKJÅK UNGDOMSKULE OMBYGGING OG NYBYGG

17

## BYGNINGSMESSIGE HJELPEARBEIDER VVS

ARK: RAM arkitektur as  
RIB: Tonning & Lieng AS  
LARK: Rambøll Norge AS  
RIV: Siv.ing. Asbjørn Melhus AS  
RIE: Ing. Hallås Lillehammer AS

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17	<b><u>Bygngsmessige hjelpearbeider VVS</u></b>  BYGNINGSMESSIGE HJELPEARBEIDER FOR VVS-ANLEGG GENERELT Under dette kapittelet er beskrevet alle bygngsmessige arbeider for VVS-anleggene. P.g.a. usikkerhet omkring en del av de beskrevne postene under dette kapittelet må en regne med at de fleste postene vil bli avregnet etter oppmålte masser. Det er derfor viktig at enhetspriser oppgis.				
17.21	<b><u>Grunn og fundamenter</u></b>				
17.21.1	<b>FD3.14000</b> <b>GRAVING AV GROPER - ANTALL</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> Utenfor teknisk rom i kjeller østfløy. <i>Type grop:</i> Utvendig sjakt for uttransport av eksist. installasjoner og inntransport av nye tekniske installasjoner. <i>Dimensjoner:</i> Størrelse sjakt i bunn ca. 2,5x5,0m, dybde ca. 2,6m. <i>Grunnforhold:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Antall groper.....	stk	1		
17.21.1.01	<b>FS4.4200320A</b> <b>TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER</b> <b>MOT KONSTRUKSJON - ANTALL</b> TYPE UTLEGGING: GJENFYLLING TYPE MASSER/SORTERING: USPESIFISERT LEVERING: STEDLIGE MASSER KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: USPESIFISERT <i>Lokalisering:</i> Jfr. forrige post. <i>Type konstruksjon:</i> - <i>Underlag:</i> - <i>Nivå/kote:</i> - <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Etter at inntransport er fullført og gjenmuring foretatt skal inngravde masser etterfylles og komprimeres. Overskuddsmasser kjøres bort. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som antall med enhet rs Antall.....	RS			
17.21.2	<b>FD2.11000</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Lokalisering: Nord for kantine Formål: Graving av grøft for legging av avløpsrør for evt. fremtidig bygg. Grunnforhold: - Restriksjoner: - Grøftedybde: 0,4 m Bunnbredde: 0,4 m Andre krav: Nei Prosjektert lengde.....	m	10,0	.....	.....
17.21.2.01	<b>FS3.1313000200A</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - VOLUM</b> OBJEKT I GRØFT: RØRLEDNING TYPE LAG: BESKYTTELSESLAG TYPE MASSER/SORTERING: USPESIFISERT LEVERING: VALGFRI KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: USPESIFISERT TILLATT PLANHETSAVVIK: Uspesifisert Lokalisering: Nord for kantine, jfr. forrige post. Tykkelse: Min. 10 cm. Underlag: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Levering og utlegging av grus i grøftebunnen. Etter at grøften er ferdiggravd skal det utlegges et gruslag med minimumstykkelse 10 cm før ledningen legges. Etter at ledningen er lagt skal disse omfylles med grus og komprimering foretas. Levering og utlegging av grus som spesifisert.	m <sup>3</sup>	1,0	.....	.....
17.21.2.02	<b>FS3.1115000200A</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b> OBJEKT I GRØFT: RØRLEDNING TYPE LAG: GJENFYLLING TYPE MASSER/SORTERING: USPESIFISERT LEVERING: VALGFRI KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: USPESIFISERT TILLATT PLANHETSAVVIK: Uspesifisert Lokalisering: Jfr. forrige post Tykkelse: 0,4 m Underlag: - Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Dybde=0,4m, bredde i bunnen=0,4m. c) <i>Utførelse</i> Etter at grus er fylt og komprimert omkring ledningen skal grøften gjenfylles med utgravd masse. Store steiner må sorteres bort. Nødvendig komprimering må medregnes. Igjenfylling og komprimering som beskrevet. x) <i>Mengdereglar</i> Regulerbar post. Prosjektert lengde.....	m	20,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.21.3	<p><b>CH2.1A</b> <b>SLISSING</b> MATERIALE: BETONG</p> <p>Lokalisering: I eksisterende bygning. Type konstruksjon/bygningsdel: Golv på grunnen. Dimensjon/tverrsnitt: Slissebredde 40 cm, antatt betongtykkelse 10 cm. Formål: Legging av ny avløpsrør. Andre krav:</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Slissing/pigging/fjerning/deponering av eksisterende betonggulv på grunn.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som samlet lengde sliss med enhet lm</p> <p>Lengde sliss.....</p>	lm	125,0	.....	.....
17.21.3.01	<p><b>FD2.11000A</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: I eksisterende bygg. Formål: For legging av ny avløpsrør. Grunnforhold: - Restriksjoner: - Grøftedybde: Gjennomsnittlig 40 cm. Bunnbredde: Ikke relevant Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Etter at betongen er fjernet og deponert skal det foretas nødvendig graving før ledningene legges.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som prosjektert samlet lengde med enhet lm</p> <p>Prosjektert lengde.....</p>	lm	125,0	.....	.....
17.21.3.02	<p><b>FS3.1313000200A</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - VOLUM</b> OBJEKT I GRØFT: RØRLEDNING TYPE LAG: BESKYTTELSESLAG TYPE MASSER/SORTERING: USPESIFISERT LEVERING: VALGFRI KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: USPESIFISERT TILLATT PLANHETSAVVIK: Uspesifisert</p> <p>Lokalisering: I eksisterende bygg. Tykkelse: Min. 10 cm. Underlag: - Andre krav:</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Levering og utlegging av grus i grøftebunnen. Etter at grøften er ferdiggravd skal det utlegges et gruslag med minimumstykkelse 10 cm før ledningen legges. Etter at ledningen er lagt skal disse omfylles med</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.21.3.03	<p>grus og komprimering foretas. Levering og utlegging av grus som spesifisert.</p> <p>Volum.....</p> <p><b>FS3.1115000200A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b>  OBJEKT I GRØFT: RØRLEDNING  TYPE LAG: GJENFYLLING  TYPE MASSER/SORTERING: USPESIFISERT  LEVERING: VALGFRI  KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING  KONTROLL AV KOMPRIMERING: USPESIFISERT  TILLATT PLANHETSAVVIK: Uspesifisert</p> <p>Lokalisering: Jfr. forrige post  Tykkelse: 0,4 m  Underlag: -  Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Dybde=0,1m, bredde i bunnen=0,4m.</p> <p>c) <i>Utførelse</i>  Etter at grus er fylt og komprimert omkring ledningen skal grøften gjenfylles med utgravd masse. Store steiner må sorteres bort. Nødvendig komprimering må medregnes. Igjenfylling og komprimering som beskrevet.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i>  Mengde måles som prosjektert samlet lengde med enhet lm</p>	m <sup>3</sup>	15,0	.....	.....
17.21.3.04	<p>Prosjektert lengde.....</p> <p><b>LM2.1A</b>  <b>GJENSTØPING</b></p> <p>Lokalisering: Jfr. forrige poster.  Dimensjon: Bredde 40 cm, platetykkelse 10 cm.  Andre krav:</p> <p>c) <i>Utførelse</i>  Igjensjøping etter komprimering.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i>  Mengde måles som antall med enhet samlet lengde</p>	lm	125,0	.....	.....
17.21.4	<p>Antall.....</p> <p><b>FD3.14000</b>  <b>GRAVING AV GROPER - ANTALL</b></p> <p>OMFANG: VALGFRI  UTFØRELSE: VALGFRI  GRAVESKRÅNING: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjakt ned mot teknisk rom i kjeller østfløy.  <i>Type grop:</i> Innvendig sjakt for kanaler.  <i>Dimensjoner:</i> Størrelse sjakt i bunn ca. 2,2x0,6m, dybde ca. 1,0m.  <i>Grunnforhold:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	lm	125,0	.....	.....
17.21.5	<p>Antall groper.....</p> <p><b>CH1.10A</b>  <b>HULLTAKING</b></p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<b>MATERIALE: BETONG</b> <b>METODE: VALGFRI</b> Lokalisering: Sjakt i østfløy. Type konstruksjon/bygningsdel: Golv på grunnen. Dimensjon hull: Ca. 0,6x2,2 m Tykkelse: Antatt platetykkelse 10 cm. Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Pigging av betonggolv på grunnen for framføring av ventilasjonskanaler. Antall hulltakinger.....	stk	1		
17.21.5.01	<b>LM2.1A</b> <b>GJENSTØPING</b> Lokalisering: Jfr. forrige post. Dimensjon: Ikke relevant Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Etter at kanaler er montert, skal grus fylles omkring/over kanalene og gjenstøping av golv omkring kanalene foretas. x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som antall med enhet RS Antall.....	RS			
17.21.6	<b>CH1.10A</b> <b>HULLTAKING</b> <b>MATERIALE: BETONG</b> <b>METODE: VALGFRI</b> Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Eksisterende betongvegger/betongdekker Dimensjon hull: 2100 x 550 mm Tykkelse: 200 mm Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Etter at kanaler er montert foretas fugging/tetting av åpninger. Antall hulltakinger.....	stk	1		
17.21.6.01	<b>CH1.10</b> <b>HULLTAKING</b> <b>MATERIALE: BETONG</b> <b>METODE: VALGFRI</b> Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Eksisterende betongvegger/betongdekker. Dimensjon hull: 1210 x 810 mm Tykkelse: 200 mm Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	1		
17.21.6.02	<b>CH1.10</b> <b>HULLTAKING</b> <b>MATERIALE: BETONG</b> <b>METODE: VALGFRI</b>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.21.7	<p><i>Lokalisering:</i> -  <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Eksisterende betongvegger/betongdekker.  <i>Dimensjon hull:</i> 400 x 400 mm  <i>Tykkelse:</i> 200 mm  <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.10A HULLTAKING</b>  MATERIALE: BETONG  METODE: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> -  <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Eksisterende betongvegg.  <i>Dimensjon hull:</i> Ø 200 mm  <i>Tykkelse:</i> 200 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Branntetting av ovennevnte utsparing.  I forbindelse med branntettingen skal det dokumenteres at arbeidene er forskriftsmessig utført.</p> <p>Antall hulltakinger.....</p>	stk	1	.....	.....
17.21.7.01	<p><b>CH1.10A HULLTAKING</b>  MATERIALE: BETONG  METODE: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> -  <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Eksisterende betongvegg.  <i>Dimensjon hull:</i> Ø 50 mm  <i>Tykkelse:</i> 200 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Branntetting av ovennevnte utsparing.  I forbindelse med branntettingen skal det dokumenteres at arbeidene er forskriftsmessig utført.</p> <p>Antall hulltakinger.....</p>	stk	1	.....	.....
17.21.7.02	<p><b>CH1.10A HULLTAKING</b>  MATERIALE: BETONG  METODE: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> -  <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Eksisterende betongvegg.  <i>Dimensjon hull:</i> Ø 30 mm  <i>Tykkelse:</i> 200 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Branntetting av ovennevnte utsparing.  I forbindelse med branntettingen skal det dokumenteres at arbeidene er forskriftsmessig utført.</p> <p>Antall hulltakinger.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	utført.				
17.21.8	Antall hulltakinger.....	stk	1	.....	.....
	<b>LM1.380A</b> <b>INNSTØPING AV GODS</b> TYPE: RØR METODE: VALGFRI Lokalisering: Kantine, nedre golvnivå. Dimensjon innstøpingsgods: - Innstøpingsmørtel: - Andre krav:				
	a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten prises for ekstraarbeid med innstøping av golvvarmerør i golvstøp.				
17.21.9	x) <i>Mengderegler</i> Areal med golvrør	m2	100,0	.....	.....
	<b>LM1.380A</b> <b>INNSTØPING AV GODS</b> TYPE: RØR METODE: VALGFRI Lokalisering: - Dimensjon innstøpingsgods: 2 1/2 / 4" sluk Innstøpingsmørtel: - Andre krav:				
	c) <i>Utførelse</i> Støping/pussing omkring rør opp fra grunnen/gjennom golv.				
17.21.9.01	Antall.....	stk	7	.....	.....
	<b>LM1.380A</b> <b>INNSTØPING AV GODS</b> TYPE: RØR METODE: VALGFRI Lokalisering: - Dimensjon innstøpingsgods: 110 mm rør Innstøpingsmørtel: - Andre krav:				
	c) <i>Utførelse</i> Støping/pussing omkring rør opp fra gunnen/gjennom golv.				
17.21.9.02	Antall.....	stk	13	.....	.....
	<b>LM1.380A</b> <b>INNSTØPING AV GODS</b> TYPE: RØR METODE: VALGFRI Lokalisering: - Dimensjon innstøpingsgods: 75 mm rør Innstøpingsmørtel: - Andre krav:				
	c) <i>Utførelse</i> Støping/pussing omkring rør opp fra gunnen/gjennom golv.				
	Antall.....	stk	45	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.21.9.03	<b>LM1.380A</b> <b>INNSTØPING AV GODS</b> TYPE: RØR METODE: VALGFRI Lokalisering: - Dimensjon innstøpingsgods: 40 mm rør Innstøpingsmørtel: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Støping/pussing omkring rør opp fra gunnen/gjennom golv. Antall.....	stk	15	.....	.....
17.21.10	<b>LM2.1A</b> <b>GJENSTØPING</b> Lokalisering: - Dimensjon: Åpning 1,2x1,2 m Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Igjenstøping av eksisterende åpning i betongdekke over kjelleretasje opp til sjakt etter at kanaler/rør er montert.	stk	1	.....	.....
17.22	<b>Bæresystemer</b>				
17.22.1	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Limtretrager Dimensjon hull: Ø 40 mm Tykkelse: 200 mm Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	10	.....	.....
17.22.1.01	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Limtretrager. Dimensjon hull: Ø 20 mm Tykkelse: 200 mm Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	60	.....	.....
17.23	<b>Yttervegger</b>				
17.23.1	<b>CD4.12230A</b> <b>RIVING - AREAL</b> BYGNINGSDEL: YTTERVEGGER, Lokalisering: Teknisk rom, østfløy. Tilgjengelighet: God Materialer: Antatt murvegg Byggeår: 1974 Dimensjon: Areal 2,0 x 2,2 m, antatt tykkelse 250 mm Konstruksjon/bæring: Ikke relevant				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Ikke relevant Slutttilstand for gjenværende deler: Ikke relevant Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere fjerning og deponering av revet vegg. Areal.....	m <sup>2</sup>	4,4	.....	.....
17.23.1.01	<b>NB1.130821A</b> <b>MASSIV VEGG</b> MURPRODUKT: LETTKLINKER-BLOKK TRYKKFASTHET: VALGFRI OVERFLATE: TIL PUSS BEGGE SIDER KONTROLLKLASSE: NORMAL KONTROLL EKSPONERINGSKLASSE: 1 Lokalisering: Teknisk rom, østfløy. Veggetykkelse: 250 mm Fugetykkelse/fugeklasse: - Stein/blokktype: Lettklinker Mørtelkvalitet: - Glidesjikt/tetningssjikt: - Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Etter at installasjoner er ut-/inntransportert skal ny murvegg settes opp. Areal.....	m <sup>2</sup>	4,4	.....	.....
17.23.1.02	<b>NE2.301319428853A</b> <b>PUSSKONSTRUKSJON - SMÅ OMRÅDER</b> PUSSOEVERFLATE: VALGFRI BYGNINGSDEL: VEGG UNDERLAG: AV LETTKLINKERBETONG EKSPONERINGSKLASSE: 1 OMRÅDE: Annen område - må spesifiseres GRUNNINGSSJIKT: GROVPUSS MELLOMSJIKT: UTEN SLUTTPUSS: FINPUSS Lokalisering: Teknisk rom, østfløy. Underlag: Lettklinker. Pusstykkelse: 10 mm Pussmørtel: - Armering: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> På begge sider av veggen x) <i>Mengdereglene</i> Mengde måles som areal med enhet m2 Areal.....	m <sup>2</sup>	8,8	.....	.....
17.23.2	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Isolert yttervegg				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.23.2.01	(bind.verk) med kledning av sementbaserte plater. Dimensjon hull: 1010x1210 mm Tykkelse: 200 mm Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	1	.....	.....
17.23.3	<b>SF6.51</b> <b>TETTING MED FORMBARE PRODUKTER</b> Lokalisering: - Funksjonskrav: Tetting/fuging etter kanalmontasje. Type gjennomføring: Utsparingsmål: 1010x1210 mm Materiale: - Utførelsesmetode: - Fyllingsgrad: - Andre krav: Nei Antall tettede utsparinger.....	RS			.....
17.23.3.01	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Gavl fra kaldt loft Type konstruksjon/bygningsdel: Uisolert yttervegg med kledning av sementbaserte plater. Dimensjon hull: 410x410 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	1	.....	.....
17.24	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Gavl fra kaldt loft. Type konstruksjon/bygningsdel: Uisolert yttervegg med kledning av sementbaserte plater. Dimensjon hull: Ø 170 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei	stk	2	.....	.....
17.24.1	<u>Innervegger</u>				
17.24.1.01	<b>CH1.20</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: MURVERK METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Murvegg Dimensjon hull: Ø 220 mm Tykkelse: 200 mm Andre krav: Nei	stk	1	.....	.....
17.24.1.01	<b>CH1.20</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: MURVERK METODE: VALGFRI Lokalisering: -				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.24.1.02	Type konstruksjon/bygningsdel: Murvegg Dimensjon hull: Ø 175 mm Tykkelse: 200 mm Andre krav: Nei  <b>CH1.20 HULLTAKING</b> MATERIALE: MURVERK METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Murvegg Dimensjon hull: Ø 140 mm Tykkelse: 200 mm Andre krav: Nei	stk	8	.....	.....
17.24.2	<b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Ikke relevant Type konstruksjon/bygningsdel: Bindingsverksvegg Dimensjon hull: Ø 170 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	2	.....	.....
17.24.2.01	<b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Bindingsverkvegg Dimensjon hull: Ø 135 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	12	.....	.....
17.24.2.02	<b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Bindingsverkvegg Dimensjon hull: Ø 60 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	34	.....	.....
17.24.2.03	<b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Bindingsverkvegg Dimensjon hull: Ø 40 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei	stk	140	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.24.2.04	Antall hulltakinger..... <b>SF6.51A</b> <b>TETTING MED FORMBARE PRODUKTER</b> Lokalisering: - Konstruksjon: Bindingsverkvegg Funksjonskrav: Lydtetting Type gjennomføring: Kanal/rør, jfr. fire ovennevnte poster. Utsparingsmål: 12 stk. Ø 170 mm 34 stk. Ø 135 mm 140 stk. Ø 60 mm 150 stk. Ø 40 mm Materiale: - Utførelsesmetode: - Fyllingsgrad: - Andre krav: x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som antall tettede utsparinger med enhet RS for 4 ovennevnte poster	stk	150	.....	.....
17.24.3	Antall tettede utsparinger..... <b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Ikke relevant Type konstruksjon/bygningsdel: Brannklassifiserte bindingsverksvegger. Dimensjon hull: Ø 650 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei	RS			.....
17.24.3.01	Antall hulltakinger..... <b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Brannklassifiserte bindingsverkvegger. Dimensjon hull: Ø 520 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei	stk	2	.....	.....
17.24.3.02	Antall hulltakinger..... <b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Brannklassifiserte bindingsverkvegger. Dimensjon hull: Ø 420 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei	stk	4	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.24.3.03	Antall hulltakinger..... <b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Brannklassifiserte bindingsverkvegger. Dimensjon hull: Ø 140 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	2	.....	.....
17.24.3.04	<b>SF6.51A</b> <b>TETTING MED FORMBARE PRODUKTER</b> Lokalisering: - Konstruksjon: Brannklassifiserte bindingsverkvegger Funksjonskrav: Branntetting Type gjennomføring: Kanal/rør, jfr. fire ovennevnte poster. Utsparringsmål: 2 stk. Ø 650 mm 4 stk. Ø 520 mm 2 stk. Ø 420 mm 2 stk. Ø 140 mm Materiale: - Utførelsesmetode: - Fyllingsgrad: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Utsparingene skal branntettes forskriftsmessig ved å bruke godkjent tettemiddel etter at kanaler er ført gjennom utsparingene. Utførelsen må være i samsvar med monteringsanvisning fra produsent/leverandør av tettemiddelet. x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som antall tettede utsparinger med enhet RS for 4 ovennevnte poster Antall tettede utsparinger.....	stk	2	.....	.....
17.24.4	<b>QB8.22A</b> <b>SPIKERSLAG - ANTALL</b> Lokalisering: Jfr. plantegning. For feste av: Forsterking av bindingsverk for montasje av servant/utslagsvask/vaskekar Dimensjon: - Andre krav: x) <i>Mengdereglar</i> Oppgitt mengde er antall vasker. Antall.....	RS			.....
17.24.4.01	<b>QB8.22A</b> <b>SPIKERSLAG - ANTALL</b> Lokalisering: Jfr. plantegning. For feste av: Veggmontert klosett Dimensjon: - Antall.....	stk	30	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.24.4.02	<p>Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall wc.</p> <p><b>QB8.22A</b> <b>SPIKERSLAG - ANTALL</b></p> <p>Lokalisering: Jfr. plantegning. For feste av: Vaskerenne 3 plasser. Dimensjon: - Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall vaskerenner.</p>	stk	9	.....	.....
17.24.4.03	<p><b>QB8.22A</b> <b>SPIKERSLAG - ANTALL</b></p> <p>Lokalisering: Jfr. plantegning. For feste av: Vaskerenne 2 plasser. Dimensjon: - Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall vaskerenner.</p>	stk	2	.....	.....
17.24.4.04	<p><b>QB8.22A</b> <b>SPIKERSLAG - ANTALL</b></p> <p>Lokalisering: Jfr. plantegning. For feste av: Brannskap. Dimensjon: - Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall brannskap.</p>	stk	3	.....	.....
17.24.4.05	<p><b>QB8.22A</b> <b>SPIKERSLAG - ANTALL</b></p> <p>Lokalisering: Jfr. plantegning. For feste av: Dusjbatteri. Dimensjon: - Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall dusjbatteri.</p>	stk	5	.....	.....
17.24.4.06	<p><b>QB8.22A</b> <b>SPIKERSLAG - ANTALL</b></p> <p>Lokalisering: Jfr. plantegning. For feste av: Urinal. Dimensjon: - Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall urinaler.</p> <p>Antall.....</p>	stk	2	.....	.....
17.25	<b>Dekker</b>				
17.25.1	<p><b>CH1.60</b> <b>HULLTAKING</b></p> <p>MATERIALE: TREFIBER METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte</p>	stk	3	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.25.1.01	<p>himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater fra 1974 spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ull over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: 620 x 320 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: 520 x320 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p>	stk	2	.....	.....
17.25.1.02	<p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: 420 x220 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p>	stk	6	.....	.....
17.25.1.03	<p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: 420 x220 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p>	stk	1	.....	.....
17.25.1.04	<p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: Ø 650 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p>	stk	2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.25.1.05	<p>MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: Ø 330 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei</p> <p>Antall hulltakinger.....</p>	stk	4	.....	.....
17.25.1.06	<p><b>CH1.50 HULLTAKING</b></p> <p>MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: Ø 270 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei</p> <p>Antall hulltakinger.....</p>	stk	48	.....	.....
17.25.1.07	<p><b>CH1.50 HULLTAKING</b></p> <p>MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: Ø 220 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei</p> <p>Antall hulltakinger.....</p>	stk	24	.....	.....
	<p><b>CH1.50 HULLTAKING</b></p> <p>MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: Ø 175 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei</p> <p>Antall hulltakinger.....</p>	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.25.1.08	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: Ø 140 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	12	.....	.....
17.25.1.09	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i eksisterende brannklassifiserte himlinger. Type konstruksjon/bygningsdel: 16 mm "Huntoral" himlingsplater spent mellom undergurt takstol c/c 1350 mm, romhøyde 3,1 m. ~180 mm min.ullplater over himlingsplater mot kaldt loft. Dimensjon hull: Ø 120 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	4	.....	.....
17.25.1.10	<b>SF6.51A</b> <b>TETTING MED FORMBARE PRODUKTER</b> Lokalisering: Eksisterende brannklassifiserte himlinger. Konstruksjon: 16 mm Huntoral himlingsplater + ~180 mm min.ull, h=3,1 over golv. Funksjonskrav: Branntetting Type gjennomføring: Utsparingsmål: 2 stk. 650x320 mm 1 stk. 550x320 mm 6 stk. Ø 650 mm 1 stk. Ø 330 mm 48 stk. Ø 270 mm 24 stk. Ø 220 mm 2 stk. Ø 175 mm 12 stk. Ø 140 mm 4 stk. Ø 120 mm Materiale: - Utførelsesmetode: - Fyllingsgrad: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Utsparingene skal branntettes forskriftsmessig ved å bruke godkjent tettemiddel etter at kanaler er ført gjennom utsparingene. Utførelsen må være i samsvar med monteringsanvisning fra produsent/leverandør av tettemiddelet. x) <i>Mengdereglar</i>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Mengde måles som antall tettede utsparinger med enhet RS for 10 ovennevnte poster				
	Antall tettede utsparinger.....	RS			.....
<b>17.25.2</b>	<b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i nye brannklassifiserte himlinger (kantine). Type konstruksjon/bygningsdel: Systemhimling med trespiler + 1 lag gips + plastfolie/dampspærre + 350 mm min.ull mot kaldt loft, romhøyde 3,1 m. Dimensjon hull: Ø 420 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei				
	Antall hulltakinger.....	stk	2	.....	.....
<b>17.25.2.01</b>	<b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i nye brannklassifiserte himlinger (kantine). Type konstruksjon/bygningsdel: Systemhimling med trespiler + dampspærre + 1 lag gips + 350 mm min.ull mot kaldt loft, romhøyde 3,1 m. Dimensjon hull: Ø 330 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei				
	Antall hulltakinger.....	stk	4	.....	.....
<b>17.25.2.02</b>	<b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i nye brannklassifiserte himlinger (kantine). Type konstruksjon/bygningsdel: Systemhimling med trespiler + dampspærre + 1 lag gips + 350 mm min.ull mot kaldt loft, romhøyde 3,1 m. Dimensjon hull: Ø 270 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei				
	Antall hulltakinger.....	stk	3	.....	.....
<b>17.25.2.03</b>	<b>SF6.51A TETTING MED FORMBARE PRODUKTER</b> Lokalisering: Nye brannklassifiserte himlinger. Konstruksjon: Systemhimling med trespiler, dampspærre, 1 lag gips + 350 mm min.ull, romhøyde=3,1 over golv. Funksjonskrav: Branntetting Type gjennomføring: Utsparingsmål: 2 stk. Ø 420 mm 4 stk. Ø 330 mm 3 stk. Ø 170 mm Materiale: -				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Utførelsesmetode: - Fyllingsgrad: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Utsparingene skal branntettes forskriftsmessig ved å bruke godkjent tettemiddel etter at kanaler er ført gjennom utsparingene. Utførelsen må være i samsvar med monteringsanvisning fra produsent/leverandør av tettemiddelet. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som antall tettede utsparinger med enhet RS for 3 ovennevnte poster Antall tettede utsparinger.....	RS			.....
17.25.3	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling med gips eller perforert fast gipshimling,.. Dimensjon hull: 610x310 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	2	.....	.....
17.25.3.01	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: 510x310 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	6	.....	.....
17.25.3.02	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: 410x210 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	1	.....	.....
17.25.3.03	<b>CH1.50</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.25.3.04	<p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 350 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 210 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 170 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 125 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling.</p>	stk	44	.....	.....
17.25.3.05	<p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 210 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 170 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 125 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling.</p>	stk	14	.....	.....
17.25.3.06	<p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 170 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 125 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling.</p>	stk	12	.....	.....
17.25.3.07	<p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 125 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....</p> <p><b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI</p> <p>Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling.</p>	stk	20	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.25.3.08	Dimensjon hull: Ø 110 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	6	.....	.....
	<b>CH1.50 HULLTAKING</b> MATERIALE: TREVIRKE METODE: VALGFRI Lokalisering: Hulltaking i himlinger uten brannklassifisering. Type konstruksjon/bygningsdel: Perforert systemhimling i gips eller perforert fast gipshimling. Dimensjon hull: Ø 30 mm Tykkelse: - Andre krav: Nei Antall hulltakinger.....	stk	60	.....	.....
17.25.4	<b>TH4.1A VANNTETT PLASTBELEGG</b> Lokalisering: Avslutning av golvbelegg mot sluk opp fra grunnen/gjennom dekke. Type belegg: 2 mm vinyl banebelegg. Undergulv: Påstøp Eventuelle rørgjennomføringer: 110/75 mm sluk. Antall sluk: - Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall sluk	stk	7	.....	.....
17.25.4.01	<b>TH4.1A VANNTETT PLASTBELEGG</b> Lokalisering: Avslutning av golvbelegg mot rør opp fra grunnen/gjennom dekke. Type belegg: 2 mm vinyl banebelegg. Undergulv: Påstøp Eventuelle rørgjennomføringer: 110 mm rør. Antall sluk: - Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall rør.	stk	5	.....	.....
17.25.4.02	<b>TH4.1A VANNTETT PLASTBELEGG</b> Lokalisering: Avslutning av golvbelegg mot rør opp fra grunnen/gjennom dekke. Type belegg: 2 mm vinyl banebelegg. Undergulv: Påstøp Eventuelle rørgjennomføringer: 75 mm rør. Antall sluk: - Andre krav: x) Mengderegler Oppgitt mengde er antall rør.	stk	20	.....	.....
17.26	<b>Yttertak</b>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
17.26.1	<b>CH1.80A</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TYNNPLATER AV METALL METODE: VALGFRI Lokalisering: Over sjakt østfløy. Type konstruksjon/bygningsdel: Taktekking med platetakro, papp og profilert, sortlakkert stålplatetak. Dimensjon hull: 950x1850 mm Tykkelse: - Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere innteking av takgjennomføring. Antall hulltakinger.....	stk	1	.....	.....
17.26.1.01	<b>CH1.80A</b> <b>HULLTAKING</b> MATERIALE: TYNNPLATER AV METALL METODE: VALGFRI Lokalisering: - Type konstruksjon/bygningsdel: Taktekking med platetakro, papp og profilert, sortlakkert stålplatetak. Dimensjon hull: Hette for lufterledning 110 mm Tykkelse: Ikke relevant Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere inntekking for gjennomføring. Antall hulltakinger.....	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 17:					