

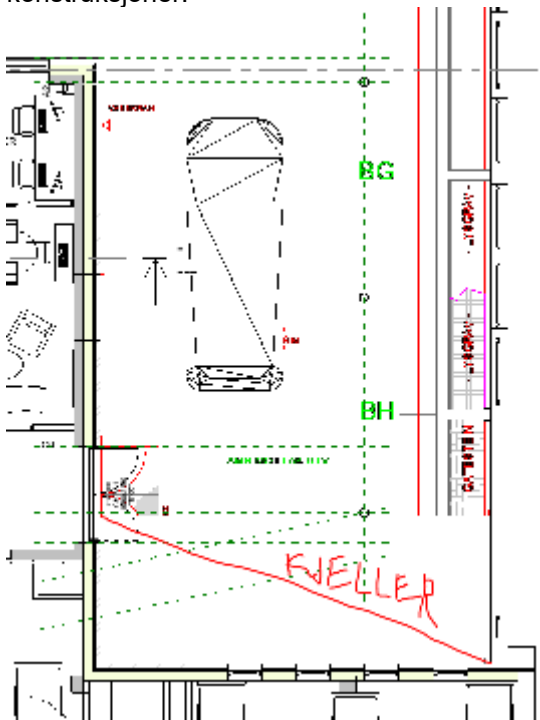
Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 03-1

Kapittel: 03 GRUNNARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	GRUNNARBEIDER				
03.1	GRUNNARBEIDER				
	Utvendige overflater og oppbygninger er beskrevet av arkitekt. Dette kapittelet omhandler alle arbeider for klargjøring av byggegrope for det nye baldakintaket. Alle mengder avregnes.				
03.210	GRUNNARBEIDER				
03.210.2	CH2.499 SLISSING - ANTALL Antall Materiale: Asfalt <i>Lokalisering:</i> Mellom eksisterende bygningsmasser. På utsiden av nåværende akuttmottak. <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Asfalt <i>Dimensjon/tverrsnitt:</i> 50-100 mm <i>Toleransekrav:</i> - <i>Formål:</i> For rivning av asfalt <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	40,00		
03.210.3	CD4.12428A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Gulv på grunn Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Mellom eksisterende bygningsmasser. På utsiden av nåværende akuttmottak. <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Asfaltdekke <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> - <i>Dimensjon:</i> 50-100 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder fjerning av asfalt. inkludert opplasting, bortkjøring til godkjent deponi og evt deponeringsavgifter.	m ²	104,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 GRUNNARBEIDER:					

Kapittel: 03 GRUNNARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.210.4	FD1.13210A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Mellom eksisterende bygningsmasser. På utsiden av nåværende akuttmottak. <i>Formål:</i> Graving for nye fundamenter <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder graving for nye fundamenter. Det gjøres oppmerksom at det er kjelleretasje på deler av området. Her blir graving noe grunnere enn ellers. Inkludert forsiktig graving rundt eksisterende konstruksjoner. 	m ³	104,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 GRUNNARBEIDER:

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 03-3

Kapittel: 03 GRUNNARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.210.5	FM2.223110A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> - <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Type masser:</i> Masser fra grunnen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder transport og fjerning av masser som ikke kan brukes til tilbakefylling til entreprenørens tipplass. Inkludert evt deponeringsavgift.	m ³	84,00		
03.210.6	FM2.21311A TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> I nærheten. <i>Type masser:</i> Ukjent <i>Tippsted:</i> På anvist plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder transport og avlesning på depot for mellomlagring av masser hvis massene er egnet.	m ³	20,00		
03.210.7	GU6.21A GEOTEKSTIL TIL SEPARASJON IKKE TRAFIKKERT AREAL Areal Anvendelsesområde: Grunnarbeider/fundamentering/støttekonstruksjon <i>Lokalisering:</i> For nye fundamenter - Tegning 4186-10 <i>Strekkefasthet:</i> - <i>Statisk gjennomhulling (CBR):</i> - <i>Bestandighet:</i> - <i>Utførelse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fiberduk klasse 4 for å hindre sammenblanding av masser i grunnen, ved stedlige graveplanum og nye masser. Behov skal imidlertid vurderes på stedet.	m ²	75,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 GRUNNARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 03-4

Kapittel: 03 GRUNNARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.210.8	FF1.323233A AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 8/22 Underlag: Utgravd flate Tillatt høydeavvik: ± 15 mm Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm <i>Lokalisering:</i> For nye fundamenter - Tegning 4186-10 <i>Masser i underlaget:</i> Ukjent, stedlige masser. <i>Midlere tykkelse:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder avretting for fundamenter inkl, avretting og tilbakefylling av fundamentet.	m ²	50,00		
03.210.9	SB5.1421126A ISOLERING UNDER LINJEFUNDAMENT I GRUNNEN Areal Materiale: XPS, plater Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> For nye fundamenter - Tegning 4186-10 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfast, XPS 250 eller tilsvarende <i>Fundamentbredde:</i> 1200mm <i>Utstikk:</i> 800 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder grunnisolering av fundamenter. Gjelder to linjefundamenter. Et linjefundament er nærliggende til eksisterende bygningsmasse (dvs lite utstikk på den ene siden)	m	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 GRUNNARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 03-5

Kapittel: 03 GRUNNARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.210.10	FS4.3223122A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masse/sortering: 8/22 Levering: Eksterne masse Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Tilbakefylling av terreng <i>Type konstruksjon:</i> Veg <i>Underlag:</i> Avrettningsmasse <i>Nivå/kote:</i> - <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder tilbakefylling på byggegrøp. Det legges varmerør i grunn før asfaltering. Se beskrivelse fra VVS. Evt. ventetid for tilbakefylling av masse for legging av varmerør. x) Mengdereglar Avregnes	m ³	60,00		
03.210.11	FS4.3200222A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masse/sortering: Uspesifisert Levering: Masse fra depot Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Tilbakefylling av terreng <i>Type konstruksjon:</i> Veg <i>Underlag:</i> Avrettningsmasse <i>Nivå/kote:</i> - <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder egnet masse som er mellomlagret for tilbakefylling.	m ³	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 GRUNNARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 03-6

Kapittel: 03 GRUNNARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.210.12	FS4.3911132A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Omfylling varmerør Type masse/sortering: 0/4 Levering: Eksterne masser Komprimering: Lett komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Ute området <i>Type konstruksjon:</i> Veg <i>Underlag:</i> Avrettningsmasser <i>Nivå/kote:</i> - <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder tilbakefylling av masse som omfyller varmerør i grunn.	m ³	10,00		
03.210.13	FF1.312122A AVRETNING MED TILFØRING AV MASSE Areal Type masse/sortering: 0/8 Underlag: Utlagte masser Tillatt høydeavvik: ± 10 mm Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Masse i underlaget:</i> - <i>Midlere tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder avretning for asfaltering. x) Mengdereglar Avregnes	m ²	104,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 GRUNNARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 03-7

Kapittel: 03 GRUNNARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.210.14	JH2.11116115A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: ADT < 300 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Området mellom eksisterende bygninger. 4186-10 <i>Bindemiddel:</i> Valgfritt <i>Steinkvalitet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder asfaltering hvor det er fjernet gammel asfalt for etablering av fundamenter og varmerør i grunn. x) Mengderegles Avregnes	m ²	104,00		
03.210.15	LC2.122A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> I grunn <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder armeringsnett i grunn for innfestning varmesløyfe. Mengder avregnes	kg	250,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 GRUNNARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 05-1

Kapittel: 05 BETONGARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	BETONGARBEIDER				
05.200	GENERELT				
05.200.1	Dette kapittelet omhandler plasstøpte konstruksjoner av betong samt forskaling. Alle synlige staghull skal fylles med sementmørtel. Tetting av staghull skal inkluderes i enhetsprisen for ordinær forskaling. Nødvendig kvisting skal også være inkludert i enhetsprisen. Armering Armering avregnes iht bøyelister og evt. dimensjonstillegg gis ikke. Innstøpningsgoods Forankring av beskrevet innstøpningsgoods med påsveiset supplerende stål skal inkluderes i enhetsprisene. Hvor annet ikke er beskrevet skal stålplater og bolter være henholdsvis S355J2 og 8.8.				
05.210	FUNDAMENTER				
05.210.1	Denne bygningsdelen omfatter linjefundament samt betongsøyler (betongstabber) fra linjefundamentet.				
05.210.2	LB1.1112A FORSKALING AV FUNDAMENT Lengde forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> 4186-10 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder forskaling av linjefundament. Forskaling forkant h=300 mm. En side av det ene fundamentet brukes eksisterende vertikal vegg som forskaling. Det legges PE-FOLIE mellom linjefundament og tilstøtende vegg, skal være inkludert i denne posten.	lm	32,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 BETONGARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 05-2

Kapittel: 05 BETONGARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.210.3	LB1.2112A FORSKALING AV SØYLE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> 4186-10 <i>Dimensjon:</i> 300x300 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder forskaling av betongsøyler fra linjefundamentet. Totalt 6 stk betongsøyler, ca h=600 mm.	m ²	5,00		
05.210.4	LM1.1112A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Bolter Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> 4186-10 <i>Typebetegnelse:</i> Gjengebolt <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> M20 <i>Overflatebehandling:</i> VFZ <i>Innstøpingsmørtel:</i> Normal betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder gjengebolter for forankring av nye stålsøyler. Lengde ca 650 mm, inkl, levering og montering. NB! Liten toleranse for avvik og finermal skal benyttes for kontroll av boltegruppen. x) Mengderegler Avregnes	stk	24		
05.210.5	LC1.1302A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Fundamenter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder armering for linjefundamenter og betongsøyler. x) Mengderegler Avregnes	kg	840,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 BETONGARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 05-3

Kapittel: 05 BETONGARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.210.6	LG1.1142920 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: 0,20 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> 4186-10 <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	6,50		
05.210.7	LG1.1342920 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Søyle Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: 0,20 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> 4186-10 <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	0,40		
05.210.8	UNDERSTØP Posten gjelder understøping mellom betongsøyle og stålsøyle. Understøpes med Nonset 400 FF eller tilsvarende. Understøpes ca h=50 mm inkludert forskaling rundt alle 4 sider, 300 mm pr side. Antall	stk	6		
05.210.9	LG8.5322A OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Søyle Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kosting overkant søyler.	m ²	0,60		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 BETONGARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 05-4

Kapittel: 05 BETONGARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.210.10	LG8.5112 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Fundament Overflatebearbeiding: Kosting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Linjefundamenter <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 BETONGARBEIDER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 07-1

Kapittel: 07 STÅLKONSTRUKSJONER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	STÅLKONSTRUKSJONER				
07.200	GENERELT				
07.200.1	Dette kapittelet omfatter konstruktivt stålkonstruksjoner. Dersom ikke annet er angitt skal det benyttes stålkvalitet S355J2 og bolter i min. kvalitet 8.8. Under montering skal det påses at alle enkeltdeler i den aktuelle konstruksjonen er sikret iht stabilitet, til enhver tid. Alle mål må kontrolleres måles på stedet. Entreprenøren er ansvarlig for utarbeidelse av arbeidstegninger (verksted tegninger) som er nødvendige for produksjon og montasje av stålkonstruksjonene, utover det som er levert av byggherren. Prosjekteringsgrunnlag for entreprenør er foreliggende tegninger, disse angir geometri, profildimensjoner og typiske sveise og skrueforbindelser. Entreprenøren skal på grunnlag av disse tegningene lage løsninger basert på prinsippene som er utarbeidet. Endelige tegninger fra entreprenør (verkstedtegninger) skal leveres til byggherre i god tid før produksjon, for godkjenning. Entreprenør står ansvarlig for og endelig detaljering av alle knutepunkt. Det presiseres at for alle hovedkomponenter skal prisene inkludere alle supplerende komponenter (f.eks. klakker, endeplater, oppleggsvinkler, bolter, muttere, skiver ol).				
07.200.2	Prosjektering av stål. I denne posten skal det medtas kostnader for entreprenørens prosjektering og utarbeidelse av verkstedtegninger/eget produksjonsunderlag etc. som angitt foran. Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 STÅLKONSTRUKSJONER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 07-2

Kapittel: 07 STÅLKONSTRUKSJONER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.222	SØYLER				
07.222.2	PB1.122A STÅLSØYLER Masse Profil: Sirkulære hulprofiler Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Dimensjoner:</i> HUP 168,3x12 <i>Materiale:</i> Stål S355J2 <i>Antall:</i> 6 stk i varierende lengder <i>Utførelseskrav:</i> Se andre krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder stålsøyler for ny "baldakin". Lengder fra 3000 til 3400 mm. Inkludert bolter, mutter, stålplater, sveiser, maling mm. som angitt under 07.200.1 generelt. Inkluderer innmåling av bolter og kontrollmåling før bestilling og produksjon. Post inkluderer nødvendige overflatebehandling og malingsbehandling til klasse C4-H, farge bestemmes senere.	kg	920,00		
07.223	BJELKER				
07.223.3	PB1.2122A STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Dimensjoner:</i> UPE 330 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 1 stk <i>Utførelseskrav:</i> Se andre krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder stålbjelker ca 10800 mm. Forborede hull ø18/ø22 for mekaniske festemidler. Inkludert bolter, mutter, stålplater, sveiser, maling mm. som angitt under 07.200.1 generelt. Post inkluderer nødvendige overflatebehandling og malingsbehandling til klasse C4-H, farge bestemmes senere.	kg	570,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 STÅLKONSTRUKSJONER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 07-3

Kapittel: 07 STÅLKONSTRUKSJONER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.223.4	PB1.2122A STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Dimensjoner:</i> UPE 300 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 2 stk varierende lengder <i>Utførelseskrav:</i> Leveres primet, etterbehandles til C4 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder stålbejelker varierende lengde 5900-6000 mm. Inkludert bolter, mutter, stålplater, sveiser, maling mm. som angitt under 07.200.1 generelt. Inkluderer innmåling av bolter og kontrollmåling før bestilling og produksjon. Post inkluderer nødvendige overflatebehandling og malingsbehandling til klasse C4-H, farge bestemmes senere.	kg	520,00		
07.223.5	PB1.2122A STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Dimensjoner:</i> IPE 300 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 1 stk <i>Utførelseskrav:</i> Leveres primet, etterbehandles til C4 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder stålbejelker lengde ca. 9500 mm. Inkludert bolter, mutter, stålplater, sveiser, maling mm. som angitt under 07.200.1 generelt. Inkluderer innmåling av bolter og kontrollmåling før bestilling og produksjon. Post inkluderer nødvendige overflatebehandling og malingsbehandling til klasse C4-H, farge bestemmes senere.	kg	425,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 STÅLKONSTRUKSJONER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 07-4

Kapittel: 07 STÅLKONSTRUKSJONER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.223.6	PV1.12A RAMMER I STÅLKONSTRUKSJON Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Dimensjoner:</i> UPE 80 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 16 stk <i>Utførelseskrav:</i> Leveres primet, etterbehandles til C4 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder sammensatte konstruksjoner for skall til røykskjørt. Festes til takbjelker. Inkludert bolter, mutter, stålplater, sveiser, maling mm. som angitt under 07.200.1 generelt. Inkluderer innmåling av bolter og kontrollmåling før bestilling og produksjon.	kg	50,00		
07.223.7	PB1.2122A STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Dimensjoner:</i> HEA 240 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 3 stk <i>Utførelseskrav:</i> Leveres primet, etterbehandles til C4 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder stålbjelker lengde ca 5900 mm. Inkludert bolter, mutter, stålplater, sveiser, maling mm. som angitt under 07.200.1 generelt. Inkluderer innmåling av bolter og kontrollmåling før bestilling og produksjon. Post inkluderer nødvendige overflatebehandling og malingsbehandling til klasse C4-H, farge bestemmes senere.	kg	1040,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 STÅLKONSTRUKSJONER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 07-5

Kapittel: 07 STÅLKONSTRUKSJONER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.223.8	PB1.2122A STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> 4186-10 <i>Dimensjoner:</i> HEA 200 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 1 <i>Utførelseskrav:</i> C1 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder for stålbjelke som utveksling av hulldekke elementer. Boltes fast til hulldekke mellom skjøt av hulldekker. Inkludert festemidler og eventuelle forarbeid for montering.	kg	102,00		
07.224	AVSTIVENDE KONSTRUKSJONER				
07.224.8	PB1.2122A STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Dimensjoner:</i> Vinkelstål 100x100x10 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 2 stk <i>Utførelseskrav:</i> Se andre krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder avstivende diagonaler lengde ca 4500 mm. Inkludert bolter, mutter, stålplater, sveiser, maling mm. som angitt under 07.200.1 generelt. Post inkluderer nødvendige overflatebehandling og malingsbehandling til klasse C4-H, farge bestemmes senere.	kg	140,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 STÅLKONSTRUKSJONER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 07-6

Kapittel: 07 STÅLKONSTRUKSJONER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.267	PREFABRIKKERTE TAKELEMENTER				
07.267.1	PB1.622A LASTBÆRENDE KORRUGERTE PLATER AV STÅL Areal Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PD og RD <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Profilhøyde:</i> Maks 70 mm <i>Platetykkelse:</i> - <i>Materiale:</i> - <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> C4 <i>Utførelseskrav:</i> Stive takskiver <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Post gjelder selvbærende takelementer. Forutsettes stive takskiver. Inkludert levering og montering, samt tilhørende festemidler og korrosjonsbeskyttelse. Leverandør skal dimensjonere plater og innfestning	m ²	62,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 07 STÅLKONSTRUKSJONER:					

Prosjekt: STFH_NOTODDEN AKUTTMOTTAK

Side 29-1

Kapittel: 29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
29	DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER				
29.1	GENERELT Dette kapittelet gjelder diverse andre arbeider: Hulltaking i eksisterende betongvegger og hulldekker. Isolering og tekking av baldakin tak. Demontering og remontering av fotskraperist. Demontering og remontering av grube til forskraperist				
29.2	CH1.2119A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Saging og kjerneboring <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegg <i>Hulldimensjon:</i> 1020x2120 <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> 200-250 mm <i>Formål:</i> Åpning for dør <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Entreprenørens tipp plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder hulltaking for ny dør. Saging forbi hjørner ikke tillatt. Det skal bores i hjørner. Inkludert fjerning og deponering.	stk	1		
29.3	CH1.2119A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Saging og kjerneboring <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegg <i>Hulldimensjon:</i> 920x2120 <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> 200-250 mm <i>Formål:</i> Åpning for dør <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Entreprenørens tipp plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder hulltaking for ny dør. Saging forbi hjørner ikke tillatt. Det skal bores i hjørner. Inkludert fjerning og deponering.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER:					

Kapittel: 29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
29.4	CH1.2119A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring og saging <i>Lokalisering:</i> 4186-10 <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Hulldekke <i>Hulldimensjon:</i> 350x1200 <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> 220-270 mm <i>Formål:</i> Åpning ventilasjonskanaler <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Entreprenørens tipp plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder hulltaking i hulldekke. Det kartlegges for hulltaking og kjernebores og sages for ventilasjonskanaler. Inkludert opplasting, bortkjøring og deponeringsavgifter.	stk	1		
29.5	SB1.31099A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: Uspesifisert Tykkelse: Tykkelse som tilpasset bølger på korrugerte plater <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ubrennbar, trykkfast <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder som fylling isolasjon i bølger på korrugerte stålplater. Type Rockwool markplate eller tilsvarende.	m ²	62,00		
29.6	SB1.31826A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På korrugerte stålplater under tettesjikt Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ubrennbar, trykkfast <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder isolering med tildannede fall til sluk og nedløp i tak. Type Rockwool markplate eller tilsvarende.	m ²	62,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER:					

Kapittel: 29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
29.7	SF1.335A ETTLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG HELSEVEIST TIL UNDERLAGET Areal <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Underlag:</i> Trykkfast mineralull <i>Materiale:</i> Polymerasfalt eller kombistamme, beskyttet mot UV-stråling <i>Tykkelse:</i> ca 4,2 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. avslutning på tekning i form av oppbrett og nedbrett, høyder fra 150 - 500 mm	m ²	80,00		
29.8	SF1.584A INNTEKKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING Antall <i>Lokalisering:</i> 4186-11 <i>Type gjennomføring:</i> Valgfritt <i>Form:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder tetting for eksisterende nedløp fra tak til rør.	stk	1		
29.9	UF5.21022 TAKSLUK Antall <i>Utførelse:</i> Valgfri Materiale i sluk: Rustfritt stål Materiale i rist: Rustfritt stål <i>Lokalisering:</i> Baldakin tak <i>Utforming:</i> - <i>Dimensjon:</i> ø110 <i>Kapasitet:</i> - <i>Type belegg:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
29.10	SF1.584A INNTEKKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING Antall <i>Lokalisering:</i> Baldakin tak <i>Type gjennomføring:</i> - <i>Form:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder inntekking mot sluk i baldakin tak for nytt sluk og nedløp.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER:

Kapittel: 29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
29.11	ZB3.29A SLISSING Samlet lengde Dekketype: I teglfuge <i>Lokalisering:</i> - <i>Dybde:</i> Valgfritt <i>Bredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder fresing/slissing i teglfuge for innsetting av beslag over takteking.	m	10,00		
29.12	RY1.31A DEMONTERING OG REMONTERING - ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> uteområdet ved inngangsdør <i>Materiale:</i> gitterrist <i>Dimensjon:</i> ukjent <i>Profil:</i> - <i>Krav til forsiktig demontering:</i> - <i>Krav til remontering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder demontering av eksisterende forskraperist, mellomagring og remontering. Inkluderer rengjøring av fotskraperist og nye festemidler	stk	1		
29.13	RY1.31A DEMONTERING OG REMONTERING - ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> uteområdet ved inngangsdør <i>Materiale:</i> Grube av betong <i>Dimensjon:</i> ukjent <i>Profil:</i> - <i>Krav til forsiktig demontering:</i> - <i>Krav til remontering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder demontering og flytting av grube for fotskraperist til mellomagring og remontering av grube.	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

03 GRUNNARBEIDER	03-1
210 GRUNNARBEIDER	03-1
05 BETONGARBEIDER	
200 GENERELT	05-1
210 FUNDAMENTER	05-1
07 STÅLKONSTRUKSJONER	
200 GENERELT	07-1
222 SØYLER	07-2
223 BJELKER	07-2
224 AVSTIVENDE KONSTRUKSJONER	07-5
267 PREFABRIKKERTE TAKELEMENTER	07-6
29 DIVERSE BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER	29-1