

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
00	<u>Generelt</u>				
00.01	<u>Generell del</u>				
Nye Fjelltun skole					
Strand Kommune					
21 Malerarbeider					
22 Gulvleggerarbeider					
10 Flisarbeider					
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>GENERELL ORIENTERING</p> <p>Strand kommune skal erstatte den gamle barneskolen med en ny barneskole - Nye Fjelltun skole.</p> <p>Skolen skal bygges i 3 etasjer over bakkenivå og følger terrenget med sin langstrakte bygningskropp. Dette gir et sprang på 1 etasje på midtdelen av bygget. Spranget utnyttes til en takterasse over 3. etasje og et allrom med dobbel etasjehøyde på første plan. Det store allrommet som består av scene, amfi, bibliotek og kantine er orientert mot øst.</p> <p>De to bakkenivåene har hver sin hovedinngang mot øst, markert med vindfang i glass og store glassfasader som strekker seg over alle etasjer. Glassfasadene deler bygget tydelig i del A, B og C.</p> <p>Nye Fjelltun skole skal bygges med et bæresystem av betong og stål og med hulldekkeelementer. Taket tekkes med lett-takselementer. Terrassetaket over 3. etg utformes til opphold og undervisning med plantebed og amfi.</p> <p>Ytterveggene består av isolert bindingsverk av tre, med utlekting for et installasjonssjikt mot innsiden og dobbel vindtetting mot utsiden.</p> <p>Ytterveggene kles utvendig med teglsteinsforblending, cortenplater og aluminiumskomposittplater.</p> <p>Noen teglsteinsforblendinger og cortenplater fortsetter innvendig.</p> <p>Innerveggene består av lettvegger i stål (lydstender). Det skal brukes Habito-gips eller tilsvarende som ytterste lag på de fleste innerveggene. På innside yttervegg brukes det robust gips eller tilsvarende som ytterste sjikt.</p> <p>Innerveggene til grupperommene har mange kvadratiske innervinduer med forskjellig størrelse og plassering. Veggene kles med spaltepanek i ask på utsiden. Flere vegger mot korridorer/trinntorg er tilsvarende kledd med spaltepanel.</p> <p>På gulvene skal det hovedsakelig legges vinylbelegg. Ved hovedinnganger, i fellesarealer og i allrommet er det partier med slipt betonggulv og industriparkett i ask.</p> <p>I kantinekjøkkenet skal det brukes flis på gulv, samt på flere vannutsatte vegger.</p> <p>Andre våtrom, WC og renholdsrom kles med baderomsplater på vegg.</p> <p>Dekker utformes med nedhengte himlinger av hvite minerallullplater, naturfargede treullsementplater og spilehimlingsmoduler i ask.</p>				
				Sum denne side:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>INNLEDNING TIL TEKNISK BESKRIVELSE</p> <p>For anbudets priser, krav til materialer og til arbeidets utførelse, regler for mengdeberegning og toleransekrav, gjelder bestemmelsene i NS 3420, 2018-01.</p> <p>Alle arbeider skal tilfredstille krav til utførelse etter NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, 2018-01.</p> <p>Der beskrivelsen avviker fra krav i NS 3420, gjelder beskrivelsen foran disse.</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Alle priser skal omfatte alle arbeider inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå et fullverdig resultat, selv om disse arbeider ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.</p> <p>Alle kostnader vedrørende nødvendig skjerming, tildekking, tetting av tilstøtende rom, konstruksjoner, installasjoner, m.v. skal, hvor dette ikke er spesifisert i egne poster, innkalkuleres i anbyderens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider.</p> <p>Skader som oppstår ved bygningers rom, konstruksjoner, eller tekniske installasjoner, m.v. på grunn av entreprenørens uaktsomhet eller uforsiktighet i utførelsen av kontraktsarbeidene eller andre arbeider i forbindelse med disse, skal utbedres av entreprenøren, eller på hans regning.</p> <p>Det forutsettes at entreprenøren selv foretar nødvendig besiktigelse på stedet for å klarlegge forhold som har, eller kan ha betydning for gjennomføringen av arbeidene, og innarbeider disse i sine kostnadskalkyler.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.</p>				
				Sum denne side:	
				Sum Kapittel 00:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
01	<p><u>Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen</u></p> <p>Generelt</p> <p>PRISGRUNNLAG</p> <p>Beskrivelsen er basert på NS3420, 4. utgave;2018.</p> <p>Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte poster.</p> <p>Det vises til "Konkurransgrunnlag – Del II" punkt A.5. - C.7.</p> <p>Byggherre etablerer byggegjerde,sørger for lys over uteområdet og dekker byggestrøm, besørger spisebrakker, vaske/toalettbrakke, møterom (etter avtale), Wifi i møterom og 1 kontor til hovedbedrift.</p> <p>KRAV TIL UTFØRELSE</p> <p>Entreprenørens byggeplassledelse, anleggsledelse, arbeidsleder/bas etc skal snakke norsk. Anleggsleder (den personen som har ansvaret for å utføre tjenester/arbeidet) og arbeidsleder/bas skal til en hver tid være på byggeplassen når arbeidet utføres.</p> <p>Entreprenøren plikter å delta på vernerunder og utbedre tiltak. Risikoanalyser for alle arbeider som kan medføre risiko ift SHA skal utføres, og evt. tiltak skal medtas. Nødvendig sikring av byggeplassen i dens ulike faser skal medtas.</p> <p>Entreprenør skal selv holde nødvendige ovner, lamper og kabler for egne arbeider.</p> <p>Materialer som tilføres bygget skal lagres tørt og rent på byggeplassen. Entreprenøren skal tilpasse leveransene til byggeplass etter produksjon og ikke tilføre mer materiell en det som monteres innenfor 1-2 uker. Se for øvrig kontraktgrunnlagets del III for ytterligere informasjon. Transport fra containere / materiallager og inn i bygget må entreprenøren selv besørge og bekoste. Nødvendige hjelpemiddel må medtas.</p> <p>Ferdige arbeider skal beskyttes mot skader.</p> <p>Spesialavfall må den enkelte entreprenør selv håndtere og fjerne fra byggeplass. Avfallsorteringsrapporter skal utarbeides og leveres Rigg/Drift entreprenøren.</p> <p>MOP</p> <p>NB! Det er entreprenørens ansvar og sette seg inn i og</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	følge prosjektets miljøoppfølgingsplan.				
	ENTREPRISE				
01.1.01	AB1 FORSIKRING AV ANSVAR				
	Rund sum	RS			.....
	<i>Andre krav: Nei</i>				
1.02	AB2 FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID				
	Rund sum	RS			.....
	<i>Andre krav: Nei</i>				
1.03	AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE				
	Rund sum	RS			.....
	<i>Andre krav: Nei</i>				
1.04	AM1.11A ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID				
	Rund sum	RS			.....
	<i>Andre krav:</i>				
	a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>				
	Kfr. kontraktgrunnlaget del II og innledende tekst.				
1.05	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID				
	Rund sum	RS			.....
	<i>Andre krav:</i>				
	a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>				
	Kfr. kontraktgrunnlaget del II og innledende tekst.				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
1.06	<p>AU4.1A DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON Rund sum</p> <p><i>Dokumentasjonskrav: sluttdokumentasjon</i> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Se punkt C.6 og C.7 DEL II Strand kommune er særlig opptatt av å unngå bruk av miljøgifter. Entreprenører skal derfor registrere alle produkter som de planlegger å bruke og kontrollere opp mot vedlagte oversikt Breeam A20 og Hea9 (se vedlegg10) - eller tilsvarende dokumentasjon av miljøkrav. FDV-dokumentasjonen skal leveres før oppstart av egne arbeider, og skal inneholde dokumentasjon på produkter og komponenter som er planlagt benyttet i prosjektet. Ved overlevering av prosjektet skal FDV-dokumentasjon ha gjennomgått en dokumentert egenkontroll før den overleveres byggherrens rådgiver for kontroll.</p> <p>FDV-dokumentasjon skal leveres etter RIF-normen, siste versjon, og være på norsk. Byggherren vil benytte en web basert FDV der maler og eksempler angis. FDV dokumentasjonen skal leveres i henhold til dette. På tegninger avmerker entreprenøren "som bygget" og oversender BH/konsulent for oppdatering.</p>	RS			.....
1.07	<p>AKA Tilrigging av bygge- eller anleggsplass Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> -tilrigging av uisolert lager/verkstedscontainer, lokalisering anvises av byggeleder -tilrigging av provisorisk teknisk installasjon for belysning av egne arbeider -tilrigging av stillas, lift, stiger og sikring -rigging for ekstra varme til egne arbeider -rigging for byggrenhold i Rent-Tørt-Bygg standard -gjeldende dokumenter som inneholder prisbærende elementer skal inkluderes i posten: konkurransegrunnlag (Bok 0), SHA-plan og riggplan</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p>	RS			.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
1.08	<p>AMA Drift av bygge- eller anleggsplass</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> -drift av uisolert lager/verkstedscontainer -drift av provisorisk teknisk installasjon for belysning av egne arbeider -drift av stillas, lift, stiger og sikring -ekstra varme til egne arbeider -gjeldende dokumenter som inneholder prisbærende elementer skal inkluderes i posten: konkurransegrunnlag (Bok 0), SHA-plan og riggplan</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet stk</p>	stk	1	.....	.....
1.09	<p>AO2.22 BYGGRENHOLD</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Krav til utførelse:</i> Byggeprosessen skal utføres som Rent-Tørt Bygg (RTB), se pkt. A5.7 Del II <i>Rengjøringsfrekvens:</i> daglig <i>Kontrollmetode:</i> se pkt. A5.7 Del II <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			.....
1.10	<p>AM3.822A AVFALLSHÅNDTERING – RUND SUM</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Type avfall:</i> all byggeavfall skal kildesorteres <i>Leveringssted:</i> avfallscontainere <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Spesialavfall må den enkelte entreprenør selv håndtere og fjerne fra byggeplass. Avfallsorteringsrapporter skal utarbeides og leveres Rigg/Drift entreprenøren.</p>	RS			.....
1.11	<p>ASA Nedrigging av bygge- eller anleggsplass</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> -nedrigging av uisolert lager/verkstedscontainer -nedrigging av provisorisk teknisk installasjon for belysning av egne arbeider -nedrigging av stillas, lift, stiger og sikring -nedrigging av ekstra varme til egne arbeider</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p>	RS			.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
1.12	<p>AQ1.220 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID – RUND SUM Rund sum</p> <p>TIDSPUNKT: USPESIFISERT <i>Lokalisering:</i> områder med egne arbeider <i>Type rom:</i> Ikke relevant <i>Arealangivelse:</i> Ikke relevant <i>Krav til renhet:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
10	<p><u>Flisarbeider</u></p> <p>PRISGRUNNLAG Beskrivelsen er basert på NS3420, 4. utgave;2018.</p> <p>Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte poster.</p> <p>GENERELT I dette kapitlet er medtatt flisarbeider på både gulv og vegg i kantinekjøkken.</p> <p>Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontrollmål og kontroll av andre entreprisens toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.</p> <p>I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.</p> <p>Flisearbeider skal utføres iht. våtromsnormen og hygienekrav til kjøkken for serveringssteder. Fall til sluk utformes som lokalt fall for å unngå uønsket trilling av utstyr og trillebord.</p> <p>All materiell skal tåle spyling ved høye temperaturer.</p> <p>GENERELLE MILJØKRAV Entreprenør skal ivareta prosjektets miljøkrav ved å følge konkurransegrunnlagets del II for utførelsesfase og kravene til miljødokumentasjon som angitt her.</p> <p>For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).</p> <p>Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007. Fugemasser skal inneha miljømerkingen EC1+ eller tilsvarende.</p> <p>DOKUMENTASJON OG GODKJENNING Alle materialer og overflater skal fremlegges, dokumenteres og godkjennes av byggherren - i god tid før bestilling. Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransegrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre.</p>				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
10.24	<u>Innervegger</u>				
10.24.01	<u>SOKKELFLIS</u>				
10.24.01.1	SF1.329A MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE				
	Areal	m ²	17,1	.....	.....
	Materiale: 2 komponent UV-resistent sementbasert type Mapelastic eller tilsvarende <i>Lokalisering:</i> B236 kantinekjøkken, sokkel bakre del <i>Underlag:</i> gipsvegger <i>Kvalitet, type:</i> lav emisjon (EC 1 Plus) <i>Tykkelse:</i> = 2 mm <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Utførelse: Membran påføres etter leverandørens anvisning og skal armeres med alkalieresistent glassfibernet Mapenet 150 eller tilsvarende. Membran påføres i minimum to lag med egnet redskap på ferdig avrettet, rengjort underlag. Tetningsbånd: Langs alle hjørner og overganger legges et vanntett tetningsbånd type Mapeband. Se innledene post.				
2	NH2.1212331A FLISLEGGING – LENGDE				
	Lengde.....	m	28,5	.....	.....
	Bygningsdel: Vegg Eksponering: Eksponeringsklasse MX3 Flis: Keramiske fliser Festemåte: Enkeltliming <i>Lokalisering:</i> B236 kantinekjøkken bakre del, ved vegg uten flis <i>Underlag:</i> Gipsvegg <i>Feltbredde:</i> 600mm <i>Flistype:</i> sokkelflis, flistype lik gulvflis i kantinekjøkken, Modena: Ceppo Di Gre eller tilsvarende <i>Flislagets totale tykkelse:</i> Standard for produkt <i>Festemasse:</i> Megarapid 2k Plus – kvalitet C2 FTE S2 eller tilsvarende <i>Fugemasse:</i> Ultracolor plus – kvalitet CG2WA – miljømerket EC1plus eller tilsvarende <i>Fugebredde:</i> 4mm lik gulv, fuger fra gulv skal samsvare med fuger i sokkel <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Se innledene post.				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
3	<p>SF3.1188A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE</p> <p>Lengde tettet fuge</p> <p>Materiale: Silikon Isolasjon: Ingen Fugeavdekning: Ingen</p> <p><i>Lokalisering:</i> hjørne vegg/vegg <i>Fugebredde:</i> Standard for produkt <i>Etterbehandling:</i> Standard for produkt</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i> Grunnes med Primer FD før påføring av fugemasse type Mapesil AC eller tilsvarende</p> <p>Fugemassen skal ha lav emisjon (EC 1 Plus) og ha Bioblock antimugg teknologi</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Se innledene post.</p>	m	1,1	.....	.....
10.24.02	<u>FLISER VEGG KANTINEKJØKKEN</u>				
10.24.02.1	<p>SF1.329A MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE</p> <p>Areal</p> <p>Materiale: 2 komponent UV-resistent sementbasert type Mapelastic eller tilsvarende</p> <p><i>Lokalisering:</i> B236 kantinekjøkken fordre delen <i>Underlag:</i> gipsvegger <i>Kvalitet, type:</i> lav emisjon (EC 1 Plus) <i>Tykkelse:</i> = 2 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> Utførelse: Membran påføres iht våtromsnormen og etter leverandørens anvisning og skal armeres med alkalieresistent glassfibernet Mapenet 150 eller tilsvarende. Membran påføres i minimum to lag med egnet redskap på ferdig avrettet, rengjort underlag.</p> <p>Tetningsbånd: Langs alle hjørner og overganger legges et vanntett tetningsbånd type Mapeband, Mapeband Easy eller tilsvarende i ≥ 120 mm bredde og rundt alle gjennomføringer legges rørmansjetter, som monteres iht. leverandørens anvisning</p>	m ²	93,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2	<p>NH2.1112231A FLISLEGGING – AREAL Areal</p> <p>Bygningsdel: Vegg Eksponering: Eksponeringsklasse MX2 Flis: Keramiske fliser Festemåte: Enkeltliming</p> <p><i>Lokalisering:</i> B2326 kantinekjøkken <i>Underlag:</i> Membran, gipsvegg <i>Flistype:</i> 150x300, hvit, blank <i>Flislagets totale tykkelse:</i> Standard for produkt <i>Festemasse:</i> syrebestandige, på herdeplastbasis, miljømerket EC1plus <i>Fugemasse:</i> Kerapoxy Design – kvalitet RG – miljømerket EC1plus el tilsvarende <i>Fugebredde:</i> 4 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> utgående hjørner med profil i syrefast, rustfritt stål, egnet for kjøkkenmiljø</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Mønster sentreres i rommet og veggfuger skal korresponderer med gulvflisens fuger.</p>	m ²	93,0	.....	.....
3	<p>SF3.1188A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge</p> <p>Materiale: Silikon Isolasjon: Ingen Fugeavdekning: Ingen</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innvendig hjørne vegg/vegg <i>Fugebredde:</i> Standard for produkt <i>Etterbehandling:</i> Standard for produkt</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i> Grunnes med Primer FD før påføring av fugemasse type Mapesil AC eller tilsvarende</p> <p>Fugemassen skal ha lav emisjon (EC 1 Plus) og ha Bioblock antimugg teknologi</p>	m	46,2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
10.25	<u>Dekker</u>				
10.25.01	<u>FLISER KANTINEKJØKKEN</u> Se golvplan 2.etg				
10.25.01.1	SF1.329A MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE Areal m ² 94,7 Materiale: 2 komponent UV-resistent sementbasert type Mapelastic eller tilsvarende <i>Lokalisering:</i> kantinekjøkken <i>Underlag:</i> Betong <i>Kvalitet, type:</i> lav emisjon (EC 1 Plus) <i>Tykkelse:</i> = 2 mm <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Utførelse: Membran påføres etter leverandørens anvisning og skal armeres med alkalieresistent glassfibernet Mapenet 150 eller tilsvarende. Membran påføres i minimum to lag med egnet redskap på ferdig avrettet, rengjort underlag. Tetningsbånd: Langs alle hjørner og overganger legges et vanntett tetningsbånd type Mapeband, Mapeband Easy eller tilsvarende i ≥ 120 mm bredde og rundt alle gjennomføringer legges rørmansjetter, som monteres iht. leverandørens anvisning Se innledene post.	m ²	94,7	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2	<p>NH2.1111351A FLISLEGGING – AREAL Areal</p> <p>Bygningsdel: Gulv Eksponering: Eksponeringsklasse MX3 Flis: Fliser av naturstein Festemåte: Enkeltliming</p> <p><i>Lokalisering:</i> kantinekjøkken <i>Underlag:</i> betonggulv <i>Flistype:</i> 300x300, matt flis til bruksområde 5 med stor slitasje, R12 V4, (Modena) Taurus industrial SR2 dark grey (antracit) eller tilsvarende <i>Flislagets totale tykkelse:</i> ca.10mm <i>Festemasse:</i> Megarapid 2k Plus – kvalitet C2 FTE S2 eller tilsvarende <i>Fugemasse:</i> syrebestandige, på herdeplastbasis, miljømerket EC1plus <i>Fugebredde:</i> 4mm <i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> -med lokalt fall til sluk minst 1:100 på vannpåkjente flater -mønster sentreres på rommet og fugene skal korresponderer med veggfuger - for bevegesfuger ser post "tetting med elastisk fugemasse" -See innledene post.</p>	m ²	94,7	.....	.....
3	<p>SF3.1188A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettete fuge</p> <p>Materiale: Silikon Isolasjon: Ingen Fugeavdekning: Ingen</p> <p><i>Lokalisering:</i> Overgang golv / vegg og bevegesfuger <i>Fugebredde:</i> 15mm bevegesfuger, 10mm tilslutningsfuger <i>Etterbehandling:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i> Grunnes med Primer FD før påføring av fugemasse type Mapesil AC eller tilsvarende</p> <p>Fugemassen skal ha lav emisjon (EC 1 Plus) og ha Bioblock antimugg teknologi</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Se innledene post.</p>	m	67,3	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
4	TA1.323A TILDEKNING – AREAL Tildekket areal Arbeidsomfang: Utlegging og fjerning <i>Lokalisering:</i> Dekker <i>Hva som skal tildekkes:</i> Alle flislagte golv <i>Dekningsmateriale:</i> plastlagt papp <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Vedlikeholdes under hele byggefasen til fjerning	m ²	94,7	.....	.....
5	TA1.323A TILDEKNING – AREAL Tildekket areal Arbeidsomfang: Utlegging og fjerning <i>Lokalisering:</i> Dekker <i>Hva som skal tildekkes:</i> gulvbelegg i utsatte gangsoner <i>Dekningsmateriale:</i> 12mm OSB-plater med not og fjær <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Vedlikeholdes gjennom hele byggeperioden. Posten avregnes. c) <i>Utførelse</i> Legges på plastbelagt papp	m ²	10,0	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 10:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
21	<p><u>Malerarbeider</u></p> <p>PRISGRUNNLAG</p> <p>Beskrivelsen er basert på NS3420, 4. utgave;2018.</p> <p>Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte poster.</p> <p>GENERELT</p> <p>Se romskjema for behandlingstyper av vegg.</p> <p>Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om evt. avvik til byggeleder.</p> <p>Entreprenøren er ansvarlig for at underlagsflatene for sine arbeider tilfredstiller de krav som iflg. Norsk Standard.</p> <p>I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.</p> <p>Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.</p> <p>Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider.</p> <p>Typeangivelse av produkter. Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.</p> <p>KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE</p> <p>Alle materialer skal fremlegges og godkjennes av byggherren - i god tid før bestilling. Referansefelt males. Se egne poster. Det skal følges nøye produktanvisninger iht. krav til underlag, tørketider og HMS.</p> <p>Fuging/tetting</p> <p>Det skal benyttes høyelastiske fugemasser. Alle flater rengjøres før påføring av fugemasse. Det skal benyttes en overmalbar elastisk fugemasse. Alle synlige fuger skal være jevne, glatte og avsluttes med snorrette overganger (gjelder ikke fuger som senere vil bli tildekket av andre konstruksjoner).</p> <p>MILJØ</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).</p> <p>Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.</p> <p>Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket.</p> <p>Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransesgrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre</p> <p>DOKUMENTASJON OG GODKJENNING Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.</p>				
				Sum denne side:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
21.24	<u>Innervegger</u> Malerarbeider utføres iht. veggbehandlingsskjemaer. 234701-H0XA-60- 742 for 1. og 2. etg 234701-H0XA-60- 743 for 3. og 4. etg				
21.24.1	TA1.363 TILDEKNING – RUND SUM Rund sum Arbeidsomfang: Utlegging og fjerning <i>Lokalisering:</i> beskyttelse av ferdig behandlede flater <i>Hva som skal tildekkes:</i> utsatte ferdige overflater <i>Dekningsmateriale:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
2	TA4.3223 SPARKLING AV HJØRNEFORSTERKNING PÅ UTGÅENDE HJØRNER PÅ GIPSPLATER Samlet lengde Behandling: 3 ganger sparkling <i>Lokalisering:</i> utgående hörner <i>Type hjørneforsterkning:</i> kantbeslag av type KS13L <i>Andre krav:</i> Nei	m	652,8		
3	TA4.226 FLATSTRIMLING I ÅPNING MELLOM GIPSPLATER Samlet lengde <i>Lokalisering:</i> strimling gips-gips ved vegg-og dekkeoverganger i vertikale og horisontale hjørner <i>Flate som skal behandles:</i> gipsvegger <i>Andre krav:</i> Nei	m	2 143,5		
4	TA4.2131A FYLLING AV ÅPNING MELLOM GIPSPLATER OG ANDRE MATERIALER Samlet lengde Fyllingsmateriale: Elastisk fugemasse <i>Lokalisering:</i> gipsvegger overganger vegg til andre materialer enn gips (utenom tegl) <i>Største åpningsbredde:</i> Standard for produkt <i>Flate som skal behandles:</i> overganger <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Synlig fugememasse bør unngås.	m	519,2		
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
5	<p>TA4.2131A FYLLING AV ÅPNING MELLOM GIPSPLATER OG ANDRE MATERIALER</p> <p>Samlet lengde</p> <p>Fyllingsmateriale: Elastisk fugemasse <i>Lokalisering:</i> gipsvegger overganger teglvegger <i>Største åpningsbredde:</i> Standard for produkt <i>Flate som skal behandles:</i> overganger <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> fugemasse egnet for gips og tegl</p>	m	138,0	.....	.....
6	<p>TE4.241994 VEGGBELEGG PÅ GIPSPLATEKLEDNING MED FORSENKNING I LANGKANTSKJØTENE</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: glassfiberstrie Behandling: Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Oppliming <i>Lokalisering:</i> gipsvegger hovedrom som klasserom, trinntorg, lærerrom mm <i>Underlag:</i> gipsplater <i>Veggbelegg:</i> glassfiberstrie type micro uten synlig struktur <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> skal males <i>Emisjonskrav til belegget:</i> lavemitterende / uten <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	9 428,5	.....	.....
7	<p>TB8.15124112 MALING – AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> vegg med glassfiberstrie <i>Underlag:</i> glassfiberstrie på gipsvegg <i>Materialer:</i> Jotun Balance eller tilsvarende, vaskbar overflate <i>Farge:</i> Det regnes inntil 3 farger for behandling etter arkitektens valg <i>Glanstall:</i> 07 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> lavemitterende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	9 428,5	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
8	<p>TB4.322417 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Estetisk klasse K2 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 1 gang skjøtsparkling 2 strøk maling</p> <p><i>Lokalisering:</i> gipsvegger birom som lager og tekniske rom <i>Underlag:</i> gipsvegger <i>Materialer:</i> Jotun Balance eller tilsvarende, vaskbar overflate <i>Farge:</i> Det regnes inntil 10 farger for behandling <i>Glanstall:</i> silkematt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> lavemitterende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	1 286,9	.....	.....
9	<p>TB4.322413 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Estetisk klasse K3 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Overmalingsprodukt Grunning 2 strøk maling</p> <p><i>Lokalisering:</i> synlig skjørt med gipsplateoverflate <i>Underlag:</i> gipsplater <i>Materialer:</i> Jotun Balance eller tilsvarende <i>Farge:</i> iht arkitekt <i>Glanstall:</i> matt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> lavemitterende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	167,5	.....	.....
10	<p>TB8.2241411A MERKOSTNAD FOR FARGESKILLE</p> <p>Antall.....</p> <p>Konstruksjon på side 1: Vertikal veggflate Konstruksjon på side 2: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig</p> <p><i>Lokalisering:</i> grupperom ved siden av klasserom: alle 4 vegger, trinntorg: nisjene og miniamfiene, SFO: vegger ved garderobeområde <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Ekstra teiping i fjellformasjon for fargeskille mellom 2 farger, teipe etter gitt formasjon. Se tegning: 234701 H0X A 60 776 og 234701 H0X A 60 777.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som antall vegg med enhet stk</p>	stk	135	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
11	<p>TB2.252211 MALEBEHANDLING PÅ BETONGELEMENT INNSENDIG – STÅENDE ELEMENT</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Søyle Behandling: Estetisk klasse K3 1 gang flekksparkling 2 ganger helsparkling Grunning Mellomflekking 2 strøk maling</p> <p><i>Lokalisering:</i> synlig søyler kvadratisk <i>Underlag:</i> betong <i>Materialer:</i> maling <i>Farge:</i> iht. arkitekt, det skal kunne velges fritt mellom 5 farger <i>Glanstall:</i> silkematt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> lavemitterende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	62,8	.....	.....
12	<p>TB8.156441A STØVBINDING</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vertikal veggflate <i>Lokalisering:</i> over himling og vegg tekniske rom. sjakt <i>Underlag:</i> gips, betong, puss <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> pigmentert Liturin eller tilsvarende</p>	m ²	5 918,6	.....	.....
13	<p>TA3.4334A KITTING AV SPREKKER, KVIST- OG SPIKERHULL – ANTALL</p> <p>Antall.....</p> <p><i>Lokalisering:</i> spikerhull i belistning rundt dører <i>Flate som skal behandles:</i> belistning rundt dører <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> samme farge som belistning x) <i>Mengdereglar</i> mengde måles i antall dører med belistning</p>	stk	254	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
14	TB1.1001 REFERANSEFELT FOR MALEBEHANDLING Antall flater..... Konstruksjon: Uspesifisert Bruksområde: Innvendig <i>Lokalisering:</i> vegg <i>Underlag:</i> gips <i>Behandling:</i> maling <i>Materialer:</i> mailing <i>Farge:</i> iht. arkitekt <i>Glanstall:</i> iht.arkitekt <i>Flatestørrelse:</i> 1x1m <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	.....	.....
21.25	<u>Dekker</u>				
21.25.01	<u>HIMLING</u>				
21.25.01.1	TA1.363 TILDEKNING – RUND SUM Rund sum Arbeidsomfang: Utlekking og fjerning <i>Lokalisering:</i> beskyttelse av ferdig behandlede flater <i>Hva som skal tildekkkes:</i> Overlates til den utførende <i>Dekningsmateriale:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i> Nei	RS			.....
2	TB8.156412A STØVBINDING Areal Konstruksjon: Horisontal himling <i>Lokalisering:</i> betongdekker, heisdekke <i>Underlag:</i> betong <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> pigmentert Liturin eller tilsvarende	m ²	6 668,0	.....	.....
21.25.02	<u>GULV</u>				
21.25.02.1	TB8.156471A STØVBINDING Areal Konstruksjon: Gulv <i>Lokalisering:</i> gulv sjakt <i>Underlag:</i> betong <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> pigmentert Liturin eller tilsvarende	m ²	0,4	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2	TB2.24371199 MALEBEHANDLING PÅ STÅLGLATTET BETONG Areal Konstruksjon: Gulv Bruksområde: Innvendig Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> gulv heissjakt <i>Underlag:</i> gulv heis <i>Materialer:</i> gulvmaling <i>Farge:</i> grå <i>Glanstall:</i> Ikke relevant <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> lavemitterende <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,6	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 21:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
22	<p><u>Golvleggerarbeider</u></p> <p>PRISGRUNNLAG</p> <p>Beskrivelsen er basert på NS3420, 4. utgave;2018.</p> <p>Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte poster.</p> <p>GENERELT</p> <p>Se oversiktstegning 741 for type gulv.</p> <p>I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.</p> <p>Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.</p> <p>Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider.</p> <p>Typeangivelse av produkter. Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.</p> <p>KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om evt. avvik til byggeleder.</p> <p>Entreprenør er ansvarlig for fuktmåling av alle betonggulv, og at utførte målinger er innenfor krav til fukt i betong før legging av gulvbelegg.</p> <p>Entreprenøren er ansvarlig for at underlagsflatene for sine arbeider tilfredstiller de krav som iflg. Norsk Standard.</p> <p>Entreprenøren skal planlegge sitt arbeid slik at skjøter gulvbelegg unngås foran dører.</p> <p>Det skal ikke noen steder benyttes synlig fugemasse på gulvbelegg som, hjørner-overganger etc. Skal evt. avklares med byggeledelse.</p> <p>MILJØ For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).</p> <p>Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.</p> <p>Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket.</p> <p>Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransesgrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre</p> <p>DOKUMENTASJON OG GODKJENNING Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.</p>				
				Sum denne side:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
22.01	<u>VINYL</u>				
22.01.1	TH2.121A HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Vinyl på rull Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> se gulvplan (ikke under trinntorgamfiene) <i>Type belegg:</i> 2mm homogent vinyl med slitesterk PUR overflate, type bindemiddel: type 1, klassifisering: offentlig 34, motstandsdyktig mot stolhjul og riper, inntrykksfasthet 0,03 mm eller bedre, god bestandighet mot kjemikalier, sklisikkerhet: R9, mønster uten retning, Tarkett Primo Premium eller tilsvarende <i>Undergulv:</i> påstøp <i>Emisjonskrav til belegget:</i> lavemiterende, ftalatfri, formalehydutslipp klasse E1, totale VOC emisjoner <10µm/m3 (etter 28 døgn) <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> D(fl)-s1[G] <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det medregnes inntil 5 forskjellige farger i leveranse. Hovedfargen skal være Nr. 21010 600. Evt. tilsvarende belegget skal godkjennes av bygger/arkitekt c) <i>Utførelse</i> - maks fuktinnhold undergulv: 75%RF (med gulvvarme) - Underlaget må være plan, rent for støv, fett og annet smuss før liming - produsentens leggeanvisning følges - overflatetoleranseklasse PB og RB - skjøtene sveises	m ²	6 006,9	.....	.....
2	TH8.332A OPPBRETT I GULVBELEGG – IKKE VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> se gulvplan, oppbrett til gulvbelegg post 22.01.1 <i>Belegg:</i> samme belegget som post 22.01.1 <i>Høyde:</i> 70mm <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> - skjøtene sveises 45 grader ved innvendig og utvendige hjørner	m	4 362,0	.....	.....
22.02	<u>VANNTETT VINYL</u>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
22.02.1	<p>TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG</p> <p>Utbrettet areal.....</p> <p><i>Lokalisering:</i> se gulvplaner, dusj, renholdsentral, bk, vaskerom</p> <p><i>Type belegg:</i> 2mm homogent vinyl med slitesterk PUR overflate, type bindemiddel: type 1, klassifisering: offentlig 34, motstandsdyktig mot stolhjul og riper, inntrykksfasthet 0,03 mm eller bedre, god bestandighet mot kjemikalier, skliskikkerhet: R9, mønster uten retning, Tarkett Primo Premium eller tilsvarende</p> <p><i>Undergulv:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Emisjonskrav til belegget:</i> lavemiterende, ftalatfri, formalehydutslipp klasse E1, totale VOC emisjoner <10µm/m3 (etter 28 døgn)</p> <p><i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> D(fl)-s1[G]</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det medregnes inntil 2 forskjellige farger i leveranse. Hovedfargen skal være Nr. 21010 600. Evt. tilsvarende belegget skal godkjennes av byggerre/arkitekt</p> <p>c) <i>Utførelse</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - utforming etter våtromsnormen - med fall til sluk 1:50 i dusjsoner ellers 1:100 - maks fuktinnhold undergulv: 75%RF (med gulvvarme) - Underlaget må være plan, rent for støv, fett og annet smuss før liming. - produsentens leggeanvisning følges - overflatetoleranseklasse PB og RB - skjøtene sveises 	m ²	114,0	.....	.....
2	<p>TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT</p> <p>Samlet lengde oppbrett</p> <p><i>Lokalisering:</i> se gulvplan, oppbrett til gulvbelegg post 22.02.1</p> <p><i>Belegg:</i> samme belegget som post 22.02.1</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - utforming etter våtromsnormen - høyde ved vegg med baderomspanel: 120mm - høyde ved vegg uten baderomspanel: 70mm - skjøtene sveises 45 grader ved innvendig og utvendige hjørner 	m	115,0	.....	.....
22.03	<u>VANNTETT VINYL TEKNISK ROM</u>				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
22.03.1	TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal..... <i>Lokalisering:</i> teknisk rom, varmesentral <i>Type belegg:</i> 2mm homogent vanntett vinyl <i>Undergulv:</i> betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> lavemiterende <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> D(fl)-s2 <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Tarkett Standard Plus eller tilsvarende c) <i>Utførelse</i> - utforming etter våtromsnormen - med fall til sluk 1:100 - maks fuktinnhold undergulv: 85% (uten gulvvarme) - Underlaget må være plan, rent for støv, fett og annet smuss før liming. - produsentens leggeanvisning følges - skjøtene sveises	m ²	440,0	.....	.....
2	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> se gulvplan, oppbrett til gulvbelegg post 22.03.1 <i>Belegg:</i> samme belegget som post 22.03.1 <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> - utforming etter våtromsnormen - høyde: 70mm - skjøtene sveises 45 grader ved innvendig og utvendige hjørner	m	168,0	.....	.....
22.06	<u>PROVISORISK TILDEKNING</u>				
22.06.1	TA1.323A TILDEKNING – AREAL Tildekket areal..... Arbeidsomfang: Utlegging og fjerning <i>Lokalisering:</i> Dekker <i>Hva som skal tildekkes:</i> Alle golv med belegget <i>Dekningsmateriale:</i> plastbelagt papp <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Vedlikeholdes gjennom hele byggeperioden	m ²	6 585,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2	TA1.323A TILDEKNING – AREAL Tildekket areal Arbeidsomfang: Utlegging og fjerning <i>Lokalisering:</i> Dekker <i>Hva som skal tildekkes:</i> gulvbelegg i utsatte gangsoner <i>Dekningsmateriale:</i> 12mm OSB-plater med not og fjær <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Vedlikeholdes gjennom hele byggeperioden. Posten avregnes. c) <i>Utførelse</i> Legges på plastbelagt papp (se post 22.06.1)	m ²	100,0	.....	.....
22.08	<u>FOTSKRAPEMATTER</u>				
22.08.1	TW4.219 AVSKRAPINGSMATTE Areal Montering: Nedfelt Ilegg: combi inngangsmatte med både børstestriper og tørkestriper i aluminiumsprofiler, AluPro fra Matteleverandøren eller tilsvarende <i>Lokalisering:</i> vindfang A <i>Bredde x lengde:</i> 2400x3640mm (alle må kontrollmåles på stedet) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,7	.....	.....
2	TW4.219 AVSKRAPINGSMATTE Areal Montering: Nedfelt Ilegg: combi inngangsmatte med både børstestriper og tørkestriper i aluminiumsprofiler, AluPro fra Matteleverandøren eller tilsvarende <i>Lokalisering:</i> vindfang C <i>Bredde x lengde:</i> 3040x2370mm (alle må kontrollmåles på stedet) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	7,2	.....	.....
3	TW4.219 AVSKRAPINGSMATTE Areal Montering: Nedfelt Ilegg: combi inngangsmatte med både børstestriper og tørkestriper i aluminiumsprofiler, AluPro fra Matteleverandøren eller tilsvarende <i>Lokalisering:</i> takterrasse <i>Bredde x lengde:</i> 1840x1500mm (alle må kontrollmåles på stedet) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	2,8	.....	.....

Sum denne side:

Sum Kapittel 22:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
25	<u>Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner</u>				
25.21	<u>Maler, flis- og gulvleggerarbeider</u>				
Nye Fjelltun skole					
Strand Kommune					
HJELPEARBEIDER					
VVS					
Maler, flis- og gulvleggerarbeider					

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	ORIENTERING				
	Dette kapittelet omfatter hjelpearbeider VVS anleggene. Alle poster er regulerbare og kan trekkes ut i sin helhet.				
25.21.2	TB7.499909A MALEBEHANDLING PÅ METALL - ANTALL Antall.....	stk	16	.....	.....
	Konstruksjon: Ståldører Bruksområde: Brannskap Metall: Uspesifisert Behandling: Heftgrunning og to strøk dekkklakk <i>Lokalisering:</i> Brannskap <i>Underlag:</i> Stål <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Som angitt av arkitekt <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Lakkering av brannskap, størrelse 800x800 mm				
3	TH8.422A TILPASNING - VANNTETT Gjennomføring: Sluk <i>Lokalisering:</i> Iht. VVS-plantegning <i>Beleggmateriale:</i> Se underposter <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Denne posten omfatter tilpasning til sluk. Se underposter.				
3.1	Gulvtype: Vinyl Dimensjon sluk: ø200mm	stk	16	.....	.....
3.2	Gulvtype: Vinyl Dimensjon sluk: 400x400mm	stk	4	.....	.....
3.3	Gulvtype: Vinyl Dimensjon sluk: 800x500mm	stk	1	.....	.....
3.4	Gulvtype: Flis Dimensjon sluk: 300x300mm	stk	2	.....	.....
3.5	Gulvtype: Flis Dimensjon sluk: 400x400mm	stk	1	.....	.....
3.6	Gulvtype: Flis Dimensjon sluk: 800x500mm	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
4	SF1.320A MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE Materiale: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Sjakter <i>Underlag:</i> Betong <i>Kvalitet, type:</i> Smøremembran <i>Tykkelse:</i> Som standard for produkt <i>Andre krav:</i> <i>a) Omfang og prisgrunnlag</i> Etablering av vanntett smøremembran i rørsjakter for lekkasjesikring. Membran smøres på sjaktgulv og ca 10 cm opp på rørføringer, samt på oppkant rundt sjakt. Det er ikke nødvendig å bruke rørmansjetter. Se underposter.				
4.1	Antall..... Rørsjakt størrelse: 2,4 x 0,4 meter	stk	2	.....	.....
4.2	Antall..... Rørsjakt størrelse: 1,2 x 1,5 meter	stk	3	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 25:					

Innholdsfortegnelse

00 Generelt	00 - 1
00.01 Generell del	00 - 1
01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	01 - 1
10 Flisarbeider	10 - 1
10.24 Innervegger	10 - 2
10.24.01 SOKKELFLIS	10 - 2
10.24.02 FLISER VEGG KANTINEKJØKKEN	10 - 3
10.25 Dekker	10 - 5
10.25.01 FLISER KANTINEKJØKKEN	10 - 5
21 Malerarbeider	21 - 1
21.24 Innervegger	21 - 3
21.25 Dekker	21 - 7
21.25.01 HIMLING	21 - 7
21.25.02 GULV	21 - 7
22 Golvleggerarbeider	22 - 1
22.01 VINYL	22 - 3
22.02 VANNTETT VINYL	22 - 3
22.03 VANNTETT VINYL TEKNISK ROM	22 - 4
22.06 PROVISORISK TILDEKNING	22 - 5
22.08 FOTSKRAPEMATTER	22 - 6
25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner	25 - 1
25.21 Maler, flis- og golvleggerarbeider	25 - 1