

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriese E07 Innvendig overflatearbeider					Side 01-1
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>01</b>	RIGG OG DRIFT				
<b>01.110</b>	RIGGING				
<b>01.110.1</b>	<b>AV1.1A</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Norsk Grafisk Museum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet etablering av eget kontraktsarbeid  Se Konkurransgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
<b>01.110.2</b>	<b>AJ8.23A</b> <b>TILPASNING TIL AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet organisering av eget avfall til prosjektets avfallsplan.  Se Konkurransgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
<b>01.120</b>	DRIFT				
<b>01.120.1</b>	<b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Norsk Grafisk Museum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet drift av eget kontraktsarbeid.  Se Konkurransgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 01-2

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>01.120.2</b>	<b>AOA</b> <b>Kvalitetssikrende tiltak</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I denne post skal tilbyder prise alle nødvendige kostnader for egne arbeider angitt under kode AO. Det skal inkluderes kontinuerlig rydding og rengjøring etter egne arbeider. Nødvendig oppvarming og avfukting, beskyttelse mot fuktighet og tetting av byggverk skal inkluderes.  Se Konkurransegrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
<b>01.130</b>	AVVIKLING				
<b>01.130.1</b>	<b>AV3.1A</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Norsk Grafisk Museum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet avvikling av eget kontraktsarbeid.  Se Konkurransegrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
<b>01.130.2</b>	<b>AQ1.221A</b> <b>AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID - RUND SUM</b> Rund sum <b>TIDSPUNKT: FØR MØBLERING</b> <i>Lokalisering:</i> Norsk Grafisk Museum <i>Type rom:</i> Alle rom, inkludert utearealer <i>Arealangivelse:</i> Se tegning <i>Krav til renhet:</i> Iht. gjeldende RTB <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere sluttrenhold etter egne arbeider.  Se Konkurransegrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 01-3
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.130.3	<b>AQ4.292A</b> <b>OPPLÆRING AV BRUKERE OG DRIFTSPERSONELL</b> Rund sum <b>ANLEGG:</b> Egne utførte arbeider <b>PERSONELL:</b> DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSPERSONELL <i>Beskrivelse av opplæringen:</i> Valgfritt <i>Opplæringens varighet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Hvor det trengs opplæring av personell for egne monterte elementer, skal det settes av tid og opplæringspersonell i denne posten.  Se Konkurransesgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
01.130.4	<b>AQ4.49A</b> <b>PRØVEDRIFT</b> Rund sum <b>ANLEGG:</b> Egne utførte arbeider <i>Beskrivelse:</i> Valgfritt <i>Periode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Egne monterte elementer skal inngå i byggets prøvedrift-periode. Entreprenør skal ved behov stille med personell under prøvedriften for å løse evt. oppståtte problemer med egen leveranse.  Se Konkurransesgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:					0,00

Kapittel: 10 FLISARBEIDER

Postnr	Tekst
10	FLISARBEIDER
10.200	BYGNING, GENERELT
10.200.1	<p><b>TEKNISKE BESTEMMELSER</b></p> <p><b>Generelt</b></p> <p>Denne beskrivelsen er basert på <b>NS3420 utg. 4 (201801)</b> med veiledning og er oppdelt i kapitler i henhold til NS3450:2014 og bygningsdeler i henhold til NS3451:2009. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Prisgrunnlag og måleregler i NS 3420 gjelder fullt ut med mindre beskrivelsen angir annet grunnlag/regel.</p> <p>Tekniske bestemmelser beskrevet i dette kapittel gjøres gjeldende for de i "Mengde-fortegnelsen" beskrevne ytelser, i tillegg til og foran bestemmelsene i NS 3420.</p> <p>I hovedpostenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.</p> <p>Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.</p> <p>Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontrollmåling 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 bygget, slik at arbeid utføres i riktig rekkefølge. Det er viktig at en enkelt entreprenør ikke lukker konstruksjoner før alle arbeider er ferdigstilt. Dersom enkelte arbeider må utføres i flere operasjoner grunnet dette, er ikke entreprenøren berettiget tillegg.</p> <p>Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.</p> <p>Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegninger begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljene arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.</p> <p>I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det kan være kun deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.</p> <p>Generelt gjelder TEK17 med mindre annet er angitt.</p> <p><u>Brann-/lydkrav</u></p> <p>Hvor det i postene er oppgitt brann- og/eller lydkrav til komplett konstruksjon, skal all fuging og tetting som er nødvendig for at krav tilfredsstilles, medtas i postenes enhetspris.</p> <p>Brann- og lydkrav til den ferdige konstruksjonen fremkommer av angitte premissnotater og prosjektets branntegninger som entreprenøren må benytte ved utførelse av tetting av gjennomføringer. For lettvegger er brann- og lydkrav for hver enkelt veggtype angitt på arkitektens plantegninger.</p> <p>Generelle brannkrav til overflater: B-s1,d0</p> <p>For rømningsveier og trapper gjelder: A2-s1,d0</p>

Kapittel: 10 FLISARBEIDER

Postnr	Tekst
	<p>Gulvbelegg skal ha klasse G i rømningsveier</p> <p><u>Materialer:</u></p> <p>Hvor det er beskrevet spesifikke produktnavn, står tilbyder fritt til å tilby likeverdig produkt. Hvor annet produkt enn beskrevet tilbys, skal info om tilbudt produkt opplyses og vedlegges tilbudet. Tilbyder står ansvarlig for at de tilbudte produkter har kvalitet, egenskaper og utseende som det beskrevne produkt. Alle kvalitetskrav som er stilt skal oppfylles og dokumenteres. Materialprøver og overflateprodukter skal forelegges byggherre og arkitekt. Dette vil bl. annet benyttes for valg av farger og overflater der dette er påkrevet.</p> <p>Generelt gjelder TEK17 med mindre annet er angitt.</p> <p><b>Tekniske krav</b></p> <p><u>Generelle krav for utførelsen.</u></p> <p>Prisbærende poster for flis skal inkludere fuging med elastisk fugemasse i alle hjørner og overganger. Hvor speil innfelles i flis skal det i flispostene inkluderes avsetning av utsparing for speil, samt innfuging av speil etter montasje.</p> <p>Flisene skal tilpasses alle tekniske installasjoner, luker m.m. i flisvegger. Nødvendig silikonfuging mot installasjoner skal inkluderes.</p> <p>Alle utvendige hjørner i fliskledning skal påsettes hjørnejern av rustfritt stål, rett kant I-form, dim. ca 10 x 3 mm synlig flate, som går i ett med flisliv. (Tilpasses flisens tykkelse) Festes bak flis. Hjørnejern skal inkluderes i flispostenes enhetspris.</p> <p><u>Materialer.</u></p> <p>Fliser:          Alle fliser som skal benyttes skal være av type modulflis, hvor hele cm-mål inkluderer fuger. Fliser leveres med glasert overflate.</p> <p>Flisene skal benyttes i mange arealer med stor slitasje med hensyn til vask og vedlikehold, skal tilfredsstillende EN 14411-BI,(a / b), for bruk på gulv og vegg.          Tykkelse flis ca. 5 - 6 mm.</p> <p>Flisfarge vil bli valgt av arkitekt. Det må påregnes benyttet 5 forskjellige farger.</p> <p>I alle våte soner skal all fuging skje med epoxyfugemasse. I tørre områder benyttes standard fugemasse.</p>

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 10-3
Kapittel: 10 FLISARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.246	KLEDNING OG OVERFLATE				
10.246.1	<b>SF1.329A</b> <b>MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE</b> Areal <b>Materiale:</b> I hht. avtale med byggherren <i>Lokalisering:</i> WC, HCWC og dusj <i>Underlag:</i> Gipsvegg <i>Kvalitet, type:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett smøremembran på gipsplatevegg, samt inne i nisjer. Posten skal inkludere alle nødvendige forarbeider, samt forsterkninger og mansjetter mot gjennomføringer og hjørner etc. Tilpasning og tilslutninger til sluk og andre gjennomføringer skal inkluderes i posten. c) Utførelse Utføres ht. leverandørens anvisning.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: Plantegning	m <sup>2</sup>	189		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 10 FLISARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 10-4
Kapittel: 10 FLISARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.246.2	<p><b>NH2.1112231A</b>  <b>FLISLEGGING - AREAL</b>            Areal  <b>Bygningsdel:</b> Vegg  <b>Eksponering:</b> Eksponeringsklasse MX2  <b>Flis:</b> Keramiske fliser  <b>Festemåte:</b> Enkeltliming  <i>Lokalisering:</i> WC, HCWC og dusj  <i>Underlag:</i> Gipsplater med membran  <i>Flistype:</i> Keramisk modulflis, 50 x 50 mm, Ce.Si colori eller produkt med lignende fargevalg  <i>Flislagets totale tykkelse:</i> Valgfritt  <i>Festemasse:</i> Valgfritt  <i>Fugemasse:</i> Velges av arkitekt  <i>Fugebredde:</i> 2-3 mm  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett flis på innvendige gipsvegger med membran. Der det skal innfelte speil skal det avsettes utsparing for dette og fuging av mellom speil og flis skal inkluderes i posten. På vegger med spesielt stor vannpåkjenning og rengjøring med sure vaskemidler, skal spesialfugemørtel for offentlige miljøer benyttes. Våtsoner skal behandles med soppdreper. Posten skal inkludere alle nødvendige forarbeider, samt fuging med elastiske fugemasse i alle hjørner og overganger. Tilpasning og tilslutninger til sluk og gjennomføringer skal inkluderes i posten.</p> <p>b) Materialer            Keramisk modulflis, 50 x 50 mm, Ce.Si colori eller produkt med lignende fargevalg. Flisene skal tilfredstille NS-EN 14411 Gruppe A1 våtpressede keramiske fliser, eller gruppe B1-tørrepressede fliser.</p> <p>Kfr. post 10.200.1            Se tegning:            Plantegning</p>	m <sup>2</sup>	174		
Sum denne side:					0,00
Akumulert Kapittel 10 FLISARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 10-5

Kapittel: 10 FLISARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.246.3	<b>SF1.329A</b> <b>MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE</b> Areal <b>Materiale:</b> I hht. avtale med byggherren <i>Lokalisering:</i> WC, HCWC <i>Underlag:</i> Betongvegg <i>Kvalitet, type:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett smøremembran på betongvegg. Posten skal inkludere alle nødvendige forarbeider, samt forsterkninger og mansjetter mot gjennomføringer og hjørner etc. Tilpasning og tilslutninger til sluk og gjennomføringer skal inkluderes i posten. c) Utførelse Utføres ht. leverandørens anvisning.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: Plantegning	m <sup>2</sup>	33		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 10 FLISARBEIDER:					0,00



Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 10-6

Kapittel: 10 FLISARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.246.4	<p><b>NH2.1112231A</b>  <b>FLISLEGGING - AREAL</b>            Areal  <b>Bygningsdel:</b> Vegg  <b>Eksponering:</b> Eksponeringsklasse MX2  <b>Flis:</b> Keramiske fliser  <b>Festemåte:</b> Enkeltliming  <i>Lokalisering:</i> WC, HCWC  <i>Underlag:</i> Betong med membran  <i>Flistype:</i> Keramisk modulflis, 50 x 50 mm, Ce.Si colori eller produkt med lignende fargevalg  <i>Flislagets totale tykkelse:</i> Valgfritt  <i>Festemasse:</i> Valgfritt  <i>Fugemasse:</i> Velges av arkitekt  <i>Fugebredde:</i> 2-3 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett flis på innvendige betongvegger med membran. Der det skal innfelte speil skal det avsettes utsparing for dette og fuging mellom speil og flis skal inkluderes i posten. På vegger med spesielt stor vannpåkjenning og rengjøring med sure vaskemidler, skal spesialfugemørtel for offentlige miljøer benyttes. Våtsoner skal behandles med soppdreper. Posten skal inkludere alle nødvendige forarbeider, samt fuging med elastiske fugemasse i alle hjørner og overganger.            Tilpasning og tilslutninger til sluk og gjennomføringer skal inkluderes i posten.</p> <p>b) Materialer            Keramisk modulflis, 50 x 50 mm, Ce.Si colori eller produkt med lignende fargevalg. Flisene skal tilfredstille NS-EN 14411 Gruppe A1 våtpressede keramiske fliser, eller gruppe B1-tørrpressede fliser.</p> <p>Kfr. post 10.200.1            Se tegning:            Plantegning</p>	m <sup>2</sup>	33		
Sum denne side:					0,00
Akumulert Kapittel 10 FLISARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E07 Innvendig overflatearbeider Side 10-7

Kapittel: 10 FLISARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.255	GULVOVERFLATE				
10.255.1	<p><b>NH2.1111131A</b>  <b>FLISLEGGING - AREAL</b>            Areal</p> <p><b>Bygningsdel:</b> Gulv  <b>Eksponering:</b> Eksponeringsklasse MX1  <b>Flis:</b> Keramiske fliser  <b>Festemåte:</b> Enkeltliming  <i>Lokalisering:</i> WC, HCWC og dusj  <i>Underlag:</i> Betong  <i>Flistype:</i> Keramisk modulflis, 50 x 50 mm, Ce.Si colori eller produkt med lignende fargevalg  <i>Flislagets totale tykkelse:</i> Valgfritt  <i>Festemasse:</i> Valgfritt  <i>Fugemasse:</i> Velges av arkitekt  <i>Fugebredde:</i> 2-3 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett levert og montert Keramisk modulflis, 50 x 50 mm. På gulv med spesielt stor vannpåkjenning og rengjøring med sure vaskemidler, skal spesialfugemørtel for offentlige miljøer benyttes. Våtsoner skal behandles med soppdreper. Posten skal inkludere alle nødvendige forarbeider, samt fuging med elastiske fugemasse i alle hjørner og overganger.            Tilpasning og tilslutninger til sluk og gjennomføringer skal inkluderes i posten.</p> <p>b) Materialer            Keramisk modulflis, 50 x 50 mm, Ce.Si colori eller produkt med lignende fargevalg.            Flisene skal tilfredstille NS-EN 14411 Gruppe A1 våtpressede keramiske fliser, eller gruppe B1-tørrpressede fliser.</p> <p>Kfr. post 10.200.1            Se tegning:            Gulvplaner</p>	m <sup>2</sup>	48	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akumulert Kapittel 10 FLISARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 10-8

Kapittel: 10 FLISARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.255.2	<b>SF1.333A</b> <b>ETTLAGS MEMBRAN AV PLAST- ELLER</b> <b>GUMMIBASERT BELEGG</b> <b>HELKLEBET TIL UNDERLAGET</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Se gulvplaner, WC, HCWC, dusj. <i>Underlag:</i> Betong <i>Materiale:</i> - <i>Tykkelse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett banemembran på gulv. Posten skal inkludere oppbretter på vegg, tilpasning og tilslutninger til sluk og andre gjennomføringer.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: Gulvplaner	m <sup>2</sup>	61	-----	-----
10.255.3	<b>SF1.381A</b> <b>AVSLUTNING I FORM AV OPPBRETT PÅ</b> <b>MEMBRAN</b> Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Se gulvplaner, WC, HCWC, dusj. <i>Høyde:</i> 150 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter oppbrett på membran på gulv. Arealet for oppbrett er medregnet i annen post. Tilpasning og tilslutninger til sluk og gjennomføringer skal inkluderes i posten.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: Gulvplaner	m	82	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 10 FLISARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 10-9

Kapittel: 10 FLISARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>10.274</b>	INNREDNING OG GARNITYR FOR VÅTROM				
<b>10.274.1</b>	<b>RF7.321A</b> <b>SPEIL PÅ VEGG</b> Antall <i>Lokalisering:</i> WC 2.10 <i>Type speil:</i> Uspesifisert <i>Monteringsmåte:</i> Limes <i>Tilleggsbeskyttelse:</i> - <i>Dimensjon:</i> BxH = 400x1100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert speil innfelt i flis på vegg. Fuging mot flis skal inkluderes i posten. c) Utførelse Speilene skal limes til vegg og fuges mot flis på vegg på alle sidekanter med elastisk fugemasse. Fugefarge velges fritt av arkitekt.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: A53-109	stk	1	-----	-----
<b>10.274.2</b>	<b>RF7.321A</b> <b>SPEIL PÅ VEGG</b> Antall <i>Lokalisering:</i> WC 3.11 <i>Type speil:</i> Uspesifisert <i>Monteringsmåte:</i> Limes <i>Tilleggsbeskyttelse:</i> - <i>Dimensjon:</i> BxH = 600x1100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert speil innfelt i flis på vegg. Fuging mot flis skal inkluderes i posten. c) Utførelse Speilene skal limes til vegg og fuges mot flis på vegg på alle sidekanter med elastisk fugemasse. Fugefarge velges fritt av arkitekt.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: A53-108	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akumulert Kapittel 10 FLISARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 10-10

## Kapittel: 10 FLISARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>10.274.3</b>	<b>RF7.321A</b> <b>SPEIL PÅ VEGG</b> Antall <i>Lokalisering:</i> ROM 1.19 WC HERRE, ROM 1.21 WC DAME <i>Type speil:</i> Uspesifisert <i>Monteringsmåte:</i> Limes <i>Tilleggsbeskyttelse:</i> - <i>Dimensjon:</i> BxH = 600x1100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert speil innfelt i flis på vegg. Fuging mot flis skal inkluderes i posten. c) Utførelse Speilene skal limes til vegg og fuges mot flis på vegg på alle sidekanter med elastisk fugemasse. Fugefarge velges fritt av arkitekt.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: A53-105	stk	2		
<b>10.274.4</b>	<b>RF7.321A</b> <b>SPEIL PÅ VEGG</b> Antall <i>Lokalisering:</i> HCWC. Rom 1.20, 2.12 og 3,05 <i>Type speil:</i> Uspesifisert <i>Monteringsmåte:</i> Limes <i>Tilleggsbeskyttelse:</i> - <i>Dimensjon:</i> BxH = 600x1100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert speil innfelt i flis på vegg. Fuging mot flis skal inkluderes i posten. c) Utførelse Speilene skal limes til vegg og fuges mot flis på vegg på alle sidekanter med elastisk fugemasse. Fugefarge velges fritt av arkitekt.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: A53-102	stk	3		
Sum denne side:					0,00
Akumulert Kapittel 10 FLISARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider						Side 10-11
Kapittel: 10 FLISARBEIDER						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
10.274.5	<b>RF7.321A</b> <b>SPEIL PÅ VEGG</b> Antall <i>Lokalisering:</i> Dusjrom 3.08 <i>Type speil:</i> Uspesifisert <i>Monteringsmåte:</i> Limes <i>Tilleggsbeskyttelse:</i> - <i>Dimensjon:</i> BxH = 750x1100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert speil innfelt i flis på vegg. Fuging mot flis skal inkluderes i posten. c) Utførelse Speilene skal limes til vegg og fuges mot flis på vegg på alle sidekanter med elastisk fugemasse. Fugefarge velges fritt av arkitekt.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: A53-107	stk	1			
10.274.6	<b>RF7.321A</b> <b>SPEIL PÅ VEGG</b> Antall <i>Lokalisering:</i> ROM 1.19 WC HERRE, ROM 1.21 WC DAME <i>Type speil:</i> Uspesifisert <i>Monteringsmåte:</i> Limes <i>Tilleggsbeskyttelse:</i> - <i>Dimensjon:</i> BxH = 1800x1100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert speil innfelt i flis på vegg. Fuging mot flis skal inkluderes i posten. c) Utførelse Speilene skal limes til vegg og fuges mot flis på vegg på alle sidekanter med elastisk fugemasse. Fugefarge velges fritt av arkitekt.  Kfr. post 10.200.1 Se tegning: A53-105	stk	2			
Sum denne side:						0,00
Sum Kapittel 10 FLISARBEIDER:						0,00

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	Tekst
13	SNEKKERARBEIDER
13.200	BYGNING, GENERELT
13.200.1	<p><b>TEKNISKE BESTEMMELSER</b></p> <p><b>Generelt</b></p> <p>Denne beskrivelsen er basert på <b>NS3420 utg. 4 (201801)</b> med veiledning og er oppdelt i kapitler i henhold til NS3450:2014 og bygningsdeler i henhold til NS3451:2009. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Prisgrunnlag og måleregler i NS 3420 gjelder fullt ut med mindre beskrivelsen angir annet grunnlag/regel.</p> <p>Tekniske bestemmelser beskrevet i dette kapittel gjøres gjeldende for de i "Mengde-fortegnelsen" beskrevne ytelser, i tillegg til og foran bestemmelsene i NS 3420.</p> <p>I hovedpostenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.</p> <p>Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.</p> <p>Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontrollmåling 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 bygget, slik at arbeid utføres i riktig rekkefølge. Det er viktig at en enkelt entreprenør ikke lukker konstruksjoner før alle arbeider er ferdigstilt. Dersom enkelte arbeider må utføres i flere operasjoner grunnet dette, er ikke entreprenøren berettiget tillegg.</p> <p>Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.</p> <p>Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegninger begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljene arbeidets utstrekning.</p> <p>Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.</p> <p>I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det kan være kun deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.</p> <p>Generelt gjelder TEK17 med mindre annet er angitt.</p> <p><u>Brann-/lydkrav</u></p> <p>Hvor det i postene er oppgitt brann- og/eller lydkrav til komplett konstruksjon, skal all fuging og tetting som er nødvendig for at krav tilfredstilles, medtas i postenes enhetspris.</p> <p>Brann- og lydkrav til den ferdige konstruksjonen fremkommer av angitte premissnotater og prosjektets branntegninger som entreprenøren må benytte ved utførelse av tetting av gjennomføringer. For lettvegger er brann- og lydkrav for hver enkelt veggtype angitt på arkitektens plantegninger.</p> <p>Generelle brannkrav til overflater: B-s1,d0</p> <p>For rømningsveier og trapper gjelder: A2-s1,d0</p>

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	Tekst
	<p>Gulvbelegg skal ha klasse G i rømningsveier</p> <p><u>Materialer:</u></p> <p>Hvor det er beskrevet spesifikke produktnavn, står tilbyder fritt til å tilby likeverdig produkt. Hvor annet produkt enn beskrevet tilbys, skal info om tilbudt produkt opplyses og vedlegges tilbudet. Tilbyder står ansvarlig for at de tilbudte produkter har kvalitet, egenskaper og utseende som det beskrevne produkt. Alle kvalitetskrav som er stilt skal oppfylles og dokumenteres. Materialprøver og overflateprodukter skal forelegges byggherre og arkitekt. Dette vil bl. annet benyttes for valg av farger og overflater der dette er påkrevet.</p> <p>Generelt gjelder TEK17 med mindre annet er angitt.</p> <p><b>Tekniske krav</b></p> <p><u>Generelle krav for utførelsen.</u></p> <p>Dersom ikke annen type isolasjon er beskrevet i den enkelte post, skal det medregnes ubrennbar mineralullisolasjon med varmekonduktivitet, <math>\lambda = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}</math> eller bedre.</p> <p><u>Testing</u></p> <p>For å dokumentere at vegger tilfredsstiller lydkrav, skal entreprenøren foreta lydtesting av utvalgte rom. Byggherren skal påvise hvilke rom som skal lydtestes. Dette vil bli et vilkårlig utvalg av noen forskjellige romtyper.</p> <p><u>Materialer:</u></p> <p>Trysilpanel:</p> <p>Det skal leveres Trysil montasjesystem og Trysilpanel på enkelte innervegger. Trysilplatene leveres ferdig overflatebehandlet og skal ha brannkrav: B-s1, d0 og A2-s1,d0. Trysilpanel skal monteres med skjult innfestning i Trysil montasjesystem av aluminium TRY 16193 (med tett fuge 1,5 mm). På dørbled skal det monteres Trysilpanel liv med Trysilpanel på vegg. Ferdig resultat skal bli en skjult dør i vegg. Alt skal monteres iht. produsentes anvisning.</p> <p>I trapperom skal det monteres to forskjellige typer Trysilpanel, og panelinndelig/ fuge skal følge skjemattegning. Videre føres system og kledning inntil heisdører.</p>



Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-3

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246	KLEDNING OG OVERFLATE				
13.246.1	<p><b>QK5.32232A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG</b>                      Areal</p> <p><b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Garderobe, rom 1.18  <i>Dimensjon:</i> 20 mm  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> Varierende                      Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag                      Omfatter komplett levert og montert kledning på vegg i garderobe med med skjult innfestning i montasjesystem.</p> <p>b) Materialer                      20 mm Trysilpanel med bjørkefiner. Ferdig overflatebehandlet.                      Trysil montasjesystem i aluminium skjult: TRY 16193 tett fuge.                      Se tegning.</p> <p>c) Utførelse                      Iht. produsentens annvisning.</p> <p>Kfr. post 13.200.1                      Se tegning:                      A53-113                      A53-114</p>	m <sup>2</sup>	18		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-4

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246.2	<p><b>QK5.32232A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG</b>  <b>INNENDIG</b>                      Areal  <b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Formidlingsrom, demorum etc. Se tegning  <i>Dimensjon:</i> 20 mm  <i>Bygningsdel:</i> Innervegg  <i>Underlag:</i> Varierende                      Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag                      Omfatter komplett levert og montert kledning og montasjesystem på vegg. Leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk.                      Brannkrav: B-s1,d0</p> <p>b) Materialer                      20 mm Trysilpanel med bjørkefinér. Ferdig overflatebehandlet.                      Trysil montasjesystem i aluminium skjult: TRY 16193 (tett fuge 1,5 mm).</p> <p>c) Utførelse                      Iht. produsentens anvisning.</p> <p>Kfr. post 13.200.1                      Se tegning:                      A20-1.1 Plan 1. Etasje Nybygg                      A20-2 Plan 2.</p>	m <sup>2</sup>	214		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-5

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246.3	<p><b>QK5.32232A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG</b>  <b>INNENDIG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Plan 01  <i>Dimensjon:</i> BxH: 9x21 M  <i>Bygningsdel:</i> Dørblad  <i>Underlag:</i> Varierende  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag                      Omfatter komplett levert og montert kledning på dørblad. Finér monteres i liv med finér på vegg. Leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk. Brannkrav: B-s1,d0</p> <p>b) Materialer                      20 mm Trysilpanel med bjørkefinér. Ferdig overflatebehandlet. Trysil montasjesystem i aluminium skjult: TRY 16193 (tett fuge 1,5 mm).</p> <p>c) Utførelse                      Iht. produsentens anvisning.</p> <p>x) Mengderegler                      Endret fra areal til stk.</p> <p>Kfr. post 13.200.1                      Se tegning:                      A20-1.1 Plan 1. Etasje Nybygg                      A20-2 Plan 2.</p>	stk	2		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-6

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246.4	<b>QK5.32232A</b> <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG</b> <b>INNENDIG</b> Antall <b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Plan 01 <i>Dimensjon:</i> BxH: 10x21 M <i>Bygningsdel:</i> Dørblad <i>Underlag:</i> Varierende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett levert og montert kledning på dørblad. Finér monteres i liv med finér på vegg. Leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk. Brannkrav: B-s1,d0 b) Materialer 20 mm Trysilpanel med bjørkefinér. Ferdig overflatebehandlet. Trysil montasjesystem i aluminium skjult: TRY 16193 (tett fuge 1,5 mm). c) Utførelse Iht. produsentens anvisning. x) Mengdereglar Endret fra areal til stk.  Kfr. post 13.200.1 Se tegning: A20-1.1 Plan 1. Etasje Nybygg A20-2 Plan 2.	stk	3		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-7

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246.5	<p><b>QK5.32232A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG</b>  <b>INNENDIG</b>            Areal</p> <p><b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Ventilasjonsvegg, plan 01  <i>Dimensjon:</i> 20 mm  <i>Bygningsdel:</i> Innervegg  <i>Underlag:</i> Varierende  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett levert og montert kledning vegg. Leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk. Enkelte plater må tilpasses på stedet. Inkluderet nødvendig utlekting.            Brannkrav: B-s1,d0</p> <p>b) Materialer            20 mm perforert trysil bjørkefinérplater.</p> <p>c) Utførelse            Perforeringsgrad 19% gjennomgående hull over fugene (innfesting senket ned i hullet). Gjennomgående hull med diameter 10 mm, senteravstand 20 mm, skrudd. Iht. produsentens anvisning.</p> <p>Kfr. post 13.200.1            Se tegning:            A20-1.1 Plan 1. Etasje Nybygg            A53-118 Ventilasjonsvegg utstilling.</p>	m <sup>2</sup>	44		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-8

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246.6	<p><b>QK5.32232A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG</b>  <b>INNENDIG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Ventilasjonsvegg, plan 01  <i>Dimensjon:</i> Varierende  <i>Bygningsdel:</i> Luker/ dør  <i>Underlag:</i> Varierende  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett levert og montert kledning på luker. Lukene skal kunne trykkåpnes. Leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk. Inkluderet nødvendig utlekting.            BxH: 970x1440 mm            BxH: 775x2067 mm            BxH: 950x2067 mm            BxH: 839x2440 mm            Brannkrav: B-s1,d0</p> <p>b) Materialer            20 mm perforert trysil bjørkefinérplater.</p> <p>c) Utførelse            Perforeringsgrad 19% gjennomgående hull over fugene (innfesting senket ned i hullet).            Gjennomgående hull med diamter 10 mm, senteravstand 20 mm, skrudd.            Iht. produsentens anvisning.</p> <p>Kfr. post 13.200.1            Se tegning:            A20-1.1 Plan 1. Etasje Nybygg            A53-118 Ventilasjonsvegg utstilling.</p>	stk	4		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-9

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246.7	<p><b>QK5.32232A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG</b>  <b>INNENDIG</b></p> <p>Areal</p> <p><b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Trappeoppgang, heisvegg plan 01,02 og 03  <i>Dimensjon:</i> 20 mm  <i>Bygningsdel:</i> Innervegg  <i>Underlag:</i> Trysil montasjesystem i aluminium  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag                      Omfatter komplett levert og montert kledning og montasjesystem på vegg. Leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk.                      Brannkrav: A2-s1,d0</p> <p>b) Materialer                      20 mm Trysilpanel med bjørkefinér. Ferdig overflatebehandlet.                      Trysil montasjesystem i aluminium skjult: TRY 16193 (tett fuge 1,5 mm).</p> <p>c) Utførelse                      Iht. produsentens anvisning.                      Panelinndeling/ fuge skal følge skjemategning.                      Hjørner utføres med bjørkefinér i skjærekanten (f.eks. rundt heisåpning med mer. System føres inntil heisdøren).</p> <p>Kfr. post 13.200.1                      Se tegning:                      A20-1.1 Plan 1. Etasje Nybygg                      A20-2 Plan 2.                      A20-3 Plan 3.                      A63-101 Publikumstrapp innvendig</p>	m <sup>2</sup>	92		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-10

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246.8	<p><b>QK5.32232A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG</b>  <b>INNENDIG</b>            Antall  <b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Gang, heis, trapp plan 01, 02 og 03  <i>Dimensjon:</i> BxH: 10x21 M  <i>Bygningsdel:</i> Dørblad  <i>Underlag:</i> Varierende  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett levert og montert kledning på dørblad. Finér monteres i liv med finér på vegg. Leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk. Brannkrav: A2-s1,d0</p> <p>b) Materialer            20 mm Trysilpanel med bjørkefinér. Ferdig overflatebehandlet. Trysil montasjesystem i aluminium skjult: TRY 16193 (tett fuge 1,5 mm).</p> <p>c) Utførelse            Iht. produsentens anvisning.</p> <p>Kfr. post 13.200.1            Se tegning:            A20-1.1 Plan 1. Etasje Nybygg            A20-2 Plan 2.            A20-3 Plan 3.            A63-101 Publikumstrapp innvendig</p>	stk	2		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00



Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-11

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.246.9	<b>QK5.32232A</b> <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG</b> <b>INNENDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Formidlingsrom, plan 01 <i>Dimensjon:</i> 20 mm <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett levert og montert kledning og montasjesystem på vegg. Leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk. Brannkrav: B-s1,d0 b) Materialer 20 mm Trysilpanel med bjørkefinér. Ferdig overflatebehandlet. Trysil montasjesystem i aluminium skjult: TRY 16193 (tett fuge 1,5 mm). c) Utførelse Iht. produsentens anvisning.  Kfr. post 13.200.1 Se tegning: A20-1.1 Plan 1. Etasje Nybygg	m <sup>2</sup>	15		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-12

## Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.255	GULVOVERFLATE				
13.255.1	<b>QJ3.13162A</b> <b>TREGULV</b> Areal <b>Materiale:</b> Flersjiktsparkett <b>Treslag:</b> Eik <b>Utførelse:</b> Sammenkoblet (klikk) og lagt flytende <i>Lokalisering:</i> Se gulvplan <i>Type/sortering:</i> 1 sortering <i>Tykkelse:</i> 15 mm <i>Type underlag:</i> Betongdekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett levert og montert parkett. Posten skal inkludere tilpasning for elbokser i gulv med samme overflate som gulvet i rommet. Parkett skal avsluttes med stor nøyaktighet og en spalte mot vinduer etter leverandørens anvisning. Elastisk fugemasse mellom parkett og vinduspost skal inkluderes i posten. Trinnlydplater skal inkluderes i posten. Trinnlydreduksjon: ΔL18dB  Kfr. post 12.200.1 Se tegnign: Gulvplaner A51-103 A51-104	m <sup>2</sup>	383		
13.255.2	<b>QM5.11299A</b> <b>GULVLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Furu <b>Underlag:</b> Gipsvegg, betongvegg. <b>Overflatebehandling:</b> Lakkert trehvit <i>Lokalisering:</i> Rom med parkett <i>Type/profil:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett levert og montert lakkert trehvit 15 x 50 mm gulvlist. Listen leveres ferdig overflatebehandlet. c) Utførelse Listverk skal gjæres i innvendige og utvendige hjørner.  Kfr. post 12.200.1	m	219		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-13

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.255.3	<p><b>QJ3.19169A</b>  <b>TREGULV</b>            Areal  <b>Materiale:</b> Kubbegulv  <b>Treslag:</b> Eik  <b>Utførelse:</b> iht. produsentens anvisning  <i>Lokalisering:</i> Se gulvplan  <i>Type/sortering:</i> 1 sortering  <i>Tykkelse:</i> 23 mm  <i>Type underlag:</i> Limes til betong  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett levert og montert 23 mm kubbegulv, 45 x 75 mm. Posten skal inkludere tilpasning for elbokser i gulv med samme overflate som gulvet i rommet, sliping og overflatebehandling med olje. Kubbegulvet skal avsluttes med stor nøyaktighet og en spalte mot vinduer etter leverandørens anvisning. Elastisk fugemasse mellom kubbegulv og vegg/vinduspost skal inkluderes i posten.</p> <p>b) Materialer            B x L = 45 x 75.            Tykkelse 23 mm            Eik</p> <p>c) Utførelse            Hellimes til betonggulv etter leverandørens anvisning. Gulvet slipes, renses og overflatebehandles med olje. Gulvet vil bli utsatt for høy slitasje og valgt produkt må kunne dokumenteres å være anvendelig for slikt bruk.</p> <p>Kfr. post 12.200.1            Se tegning:            Gulvplaner</p>	m <sup>2</sup>	193		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider						Side 13-14
Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
13.255.4	<b>QM5.11299A</b> <b>GULVLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Furu <b>Underlag:</b> Gipsvegg, betongvegg. <b>Overflatebehandling:</b> Lakkert trehvit <i>Lokalisering:</i> Kubbegulv av eik <i>Type/profil:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett levert og montert lakkert trehvit 15 x 50 mm gulvlist. Listen leveres ferdig overflatebehandlet. c) Utførelse Listverk skal gjæres i innvendige og utvendige hjørner.  Kfr. post 12.200.1	m	36			
13.281	INNVEDIGE TRAPPER					
13.281.1	<b>QJ3.13165A</b> <b>TREGULV</b> Areal <b>Materiale:</b> Flersjiktsparkett <b>Treslag:</b> Eik <b>Utførelse:</b> Limt til undergulv <i>Lokalisering:</i> Publikumstrapp <i>Type/sortering:</i> 1 sortering <i>Tykkelse:</i> 20 mm <i>Type underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert parkett i opptrinn og inntrinn i 180 grader repotrapp med rette trinn. Gjærede trinn i forkant skal inkluderes. Posten skal inkludere markering av trinnkant i form av to innfreste/limte metallstriper som skal dekke hele trappens bredde med min. luminanskontrast 0,8 som vist på tegning, repo skal markeres på samme måte. 44 stk opptrinn = 10,36 m2 48 stk inntrinn = 14,78 m2 48 stk trappenese av 1,2 meter  Kfr. 22.200.1 Se tegning: A63-101	m <sup>2</sup>	25			
Sum denne side:						0,00
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:						0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 13-15

Kapittel: 13 SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.281.2	<b>QJ3.13165A</b> <b>TREGULV</b> Areal <b>Materiale:</b> Flersjiktsparkett <b>Treslag:</b> Eik <b>Utførelse:</b> Limt til undergulv <i>Lokalisering:</i> Publikumstrapp <i>Type/sortering:</i> 1 sortering <i>Tykkelse:</i> 20 mm <i>Type underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert parkett på repo i 180 grader repotrapp med rette trinn.  Kfr. 22.200.1	m <sup>2</sup>	6		
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 13 SNEKKERARBEIDER:					0,00

Kapittel: 21 MALERARBEIDER

Postnr	Tekst
21	MALERARBEIDER
21.200	BYGNING, GENERELT
21.200.1	<p><b>TEKNISKE BESTEMMELSER</b></p> <p><b>Generelt</b></p> <p>Denne beskrivelsen er basert på <b>NS3420 utg. 4 (201801)</b> med veiledning og er oppdelt i kapitler i henhold til NS3450:2014 og bygningsdeler i henhold til NS3451:2009. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Prisgrunnlag og måleregler i NS 3420 gjelder fullt ut med mindre beskrivelsen angir annet grunnlag/regel.</p> <p>Tekniske bestemmelser beskrevet i dette kapittel gjøres gjeldende for de i "Mengde-fortegnelsen" beskrevne ytelser, i tillegg til og foran bestemmelsene i NS 3420.</p> <p>I hovedpostenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.</p> <p>Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.</p> <p>Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontrollmåling 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 bygget, slik at arbeid utføres i riktig rekkefølge. Det er viktig at en enkelt entreprenør ikke lukker konstruksjoner før alle arbeider er ferdigstilt. Dersom enkelte arbeider må utføres i flere operasjoner grunnet dette, er ikke entreprenøren berettiget tillegg.</p> <p>Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.</p> <p>Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegninger begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljene arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.</p> <p>I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det kan være kun deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.</p> <p>Generelt gjelder TEK17 med mindre annet er angitt.</p> <p><u>Brann-/lydkrav</u></p> <p>Hvor det i postene er oppgitt brann- og/eller lydkrav til komplett konstruksjon, skal all fugging og tetting som er nødvendig for at krav tilfredsstilles, medtas i postenes enhetspris.</p> <p>Brann- og lydkrav til den ferdige konstruksjonen fremkommer av angitte premissnotater og prosjektets branntegninger som entreprenøren må benytte ved utførelse av tetting av gjennomføringer. For lettvegger er brann- og lydkrav for hver enkelt veggtype angitt på arkitektens plantegninger.</p> <p>Generelle brannkrav til overflater: B-s1,d0</p> <p>For rømningsveier og trapper gjelder: A2-s1,d0</p>

Kapittel: 21 MALERARBEIDER

Postnr	Tekst
	<p>Gulvbelegg skal ha klasse G i rømningsveier</p> <p><u>Materialer:</u></p> <p>Hvor det er beskrevet spesifikke produktnavn, står tilbyder fritt til å tilby likeverdig produkt. Hvor annet produkt enn beskrevet tilbys, skal info om tilbudt produkt opplyses og vedlegges tilbudet. Tilbyder står ansvarlig for at de tilbudte produkter har kvalitet, egenskaper og utseende som det beskrevne produkt. Alle kvalitetskrav som er stilt skal oppfylles og dokumenteres. Materialprøver og overflateprodukter skal forelegges byggherre og arkitekt. Dette vil bl. annet benyttes for valg av farger og overflater der dette er påkrevet.</p> <p>Generelt gjelder TEK17 med mindre annet er angitt.</p> <p><b>Tekniske krav</b></p> <p><u>Generelle krav for utførelsen.</u>                  Alle materialer og utførelser som omfattes av mengdepostenes spesifikasjoner, inkl. tekstene i poster og på tegninger som det vises til, skal inngå i prisen.</p> <p>I postene er det for plater på stendervegger stort sett referert til gipsplater. I prosjektet benyttes det i tillegg til standard gipsplater også plater av finer. I postene i dette kapittel er det ikke skilt på de enkelte underlag. Enkeltposter skal således inkludere behandling på alle disse platetyperne.</p> <p>For alle mengder av maling er det for malebehandling opp til himling medtatt maling til 100 mm over himling.</p> <p>Forberedende arbeider:                  Alle kostnader for tiltak ifb. NS3420-kode TA, Forberedende arbeider, inkl. underkoder, skal inngå i prisene for malerbehandlinger beskrevet under NS3420-koder TB.</p> <p>Sparkling av gipsplater:                  Det forutsettes at all sparkelbehandling på gipsplater under NS3420-kode TA4.1 - TA4.3, inkl. underkoder, inngår i prisene for komplette malerbehandlinger på plater som beskrives under NS3420-koder TB4.3 - TB4.5. Eksempelvis skal inkluderes strimling og sparkling av innvendige hjørner mellom vegger, innvendig hjørne i overgang vegg/ himling, innsparkling av hjørnejern på utstikkende hjørne.</p> <p>Farger                  I prisene for malerbehandlinger under NS3420-koder TB2 - TB7 inngår alle kostnader for bruk av flere farger iht. NS-3420-kode TB8.2 Merkostnader for malebehandling, med underkoder, når skillet skjer på vertikalt innvendig/ utvendig hjørne. Fargeskille horisontalt/ vertikalt på samme vegg vil bli beskrevet for prising i egen post.                  På vegger og tak skal det i prosjektet regnes med inntil 5 forskjellige variasjoner av farger/ glans. Innad i et rom kommer det bare til å benyttes 1 variant maling på tak, og inntil 2 varianter farge/ glans på vegg.                  Byggherren skal fritt velge farge/ glans innenfor NCS, RAL- systemet sitt standardsortiment.</p> <p><u>Materialer.</u></p> <p>Sparkelmasser:                  Det skal anvendes vannløselige sparkelmasser.</p> <p>Overmalingsprodukt:                  Strukturløs glassfiberduk.</p> <p>Malingsprodukter:</p>

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E07 Innvendig overflatearbeider

Side 21-3

Kapittel: 21 MALERARBEIDER

Postnr	Tekst
	<p>Det skal på alle malte flater benyttes akryl proff dispersjonsmaling av god kvalitet. Det skal males i mange områder som vil kreve vaskbare overflater. Produktet skal kunne leveres med forskjellig glans, da dette vil variere etter funksjon på rommet.</p> <p>I underordnede områder hvor det kun skal males to strøk på vegg, uten foregående sparkling, kan enklere maling benyttes.</p> <p>I bunn av ventilasjonsjakter, heissjakter etc. skal det benyttes en vannbasert gulvmaling. Farge bestemmes av arkitekt.</p> <p>Støvbindende maling med farge hvit.</p>



Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 21-4
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246	KLEDNING OG OVERFLATE				
21.246.1	<b>TB4.322413A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Overmalingsprodukt Grunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Innvendige gipsplatevegger og skjørt <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> Valgfri farge i RAL eller NCS fargekart <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett malebehandling av innvendige gipsplatevegger. Posten skal inkludere innsparkling av hjørnejern på utstikkende hjørner, samt tetting/sparkling av synlige overganger mot tilstøtende vertikale konstruksjoner. c) Utførelse Det skal utføres i gjennomgående estetisk god kvalitet.  Kfr. post 21.200.1	m <sup>2</sup>	1172	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 21-5

Kapittel: 21 MALERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.2	<p><b>TB2.223412A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET PLASSTØPT BETONG INNVENDIG</b>                      Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 - 1 gang flekksparkling - 1 gang skjøtsparkling - 2 ganger helsparkling - Overmalingsprodukt - Grunning - 2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Kjøkkenlager, garderobe, korridor. utstilling grafisk.  <i>Underlag:</i> Betong  <i>Materialer:</i> -  <i>Farge:</i> Valgfri farge i RAL eller NCS fargekart  <i>Glanstall:</i> -  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> -  <i>Andre krav:</i>                      a) Omfang og prisgrunnlag                      Omfatter komplett malebehandling på innvendige betongvegger.                      c) Utførelse                      Det skal utføres i gjennomgående estetisk god kvalitet.                        Kfr. post 21.200.1</p>	m <sup>2</sup>	76		
21.246.3	<p><b>TB8.156441A</b>  <b>STØVBINDING</b>                      Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <i>Lokalisering:</i> Lager, sjakt, tavlerom, BK, sykkelrom, matavfall.  <i>Underlag:</i> Gips  <i>Andre krav:</i>                      a) Omfang og prisgrunnlag                      Støvbinende maling på gipsplatevegg                        Kfr. post 21.200.1</p>	m <sup>2</sup>	256		
Sum denne side:					0,00
Akumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E07 Innvendig overflatearbeider Side 21-6

Kapittel: 21 MALERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.4	<b>TB8.156441A</b> <b>STØVBINDING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <i>Lokalisering:</i> Gipsvegg over nedsenket himling <i>Underlag:</i> Gips <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Støvbinende maling på gipsplatevegg  Kfr. post 21.200.1	m <sup>2</sup>	492		
21.246.5	<b>TB8.156441A</b> <b>STØVBINDING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <i>Lokalisering:</i> Heissjakt <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag To strøk støvbinende maling på betong i heissjakt. Et strøk maling før montering og et strøk maling etter montering. x) Mengdereglar Arealet av himling og gulvet i sjakten er i mengden.  Kfr. post 21.200.1	m <sup>2</sup>	183		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 21-7
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.6	<b>TB2.223416A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET</b> <b>PLASSTØPT BETONG INNVENDIG</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K2 - 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Teknisk rom, tavlerom, utstilling grafisk, oppvask, BK, avfallsrom, kjøkken, lager, sjakt WC, garderobe. <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> - <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter 2 strøk maling på betongvegger. Gjelder både under og over nedsenket himlinger.  Kfr. post 21.200.1	m <sup>2</sup>	314		
21.246.7	<b>TB8.156441A</b> <b>STØVBINDING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <i>Lokalisering:</i> Sjakt <i>Underlag:</i> Isolasjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter støvbinding av isolasjon i sjakt  Kfr. post 21.200.1	m <sup>2</sup>	42		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E07 Innvendig overflatearbeider Side 21-8

Kapittel: 21 MALERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.8	<b>TB8.15129913A</b> <b>MALING - AREAL</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Overgang vegg/glasstak <b>Bruksområde:</b> Innvendig <b>Antall strøk:</b> 3 <i>Lokalisering:</i> Foaje inngang kafe. Overgang vegg/ glasstak <i>Underlag:</i> Trykkfast isolasjon <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> - <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett sparkling på trykkfast isolasjon til slett overflate, tre strøk maling på sparklet trykkfast isolasjon i overgang tak/vegg i Posten skal inkludere innsparkling av hjørnejern på utstikkende hjørner, samt tetting/sparkling av synlige overganger mot tilstøtende konstruksjoner. c) Utførelse Det skal utføres i gjennomgående estetisk god kvalitet.  Kfr. post 21.200.1 Se tegning: A51-109	m <sup>2</sup>	11		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 21-9
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.9	<b>TB2.223412A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET</b> <b>PLASSTØPT BETONG INNVENDIG</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 - 1 gang flekksparkling - 1 gang skjøtsparkling - 2 ganger helsparkling - Overmalingsprodukt - Grunning - 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Vertikalt opp mot Glasstak <i>Underlag:</i> Gips <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> - <i>Glanstill:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett malebehandling på gipsplatekledning av smyg i overlys ved glasstak i foaje. Posten skal inkludere innsparkling av hjørnejern på utstikkende hjørner, samt tetting/sparkling av synlige overganger mot tilstøtende vertikale konstruksjoner. Høyde fra gulv til underkant av vegg som skal behandles er ca 3,2 m. c) Utførelse Det skal utføres i gjennomgående estetisk god kvalitet.  Kfr. post 21.200.1 Se tegning: A51-109	m <sup>2</sup>	12		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 21-10
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.10	<b>TB8.15144112A</b> <b>MALING - ANTALL</b> Antall <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Bruksområde:</b> Innvendig <b>Antall strøk:</b> 2 <i>Lokalisering:</i> Steder hvor det har oppstått riveskader <i>Underlag:</i> Mur, betong. <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> - <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett puss, sparkling og maling av riveskader ved hulltagingertil dører. Oppgitt mengde er for utbeding på begge sider.  Kfr. post 21.200.1	stk	6		
21.246.11	<b>TB2.223412A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET PLASSTØPT BETONG INNVENDIG</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 - 1 gang flekksparkling - 1 gang skjøtsparkling - 2 ganger helsparkling - Overmalingsprodukt - Grunning - 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Rom 1.51 <i>Underlag:</i> Betong/mur <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> Valgfri farge i RAL eller NCS fargekart <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett malebehandling på innvendige betong/murvegger. Gjelder både gamle overflater og nye flater som eksponeres etter graving. c) Utførelse Det skal utføres i gjennomgående estetisk god kvalitet.  Kfr. post 21.200.1	m <sup>2</sup>	129		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepise E07 Innvendig overflatearbeider

Side 21-11

## Kapittel: 21 MALERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.12	<b>TB8.156441A</b> <b>STØVBINDING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <i>Lokalisering:</i> Skiftende utstilling, utstilling plan,01 <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Støvbinende maling på betongvegg hvor det skal benyttes perforerte plater på vegg.  Kfr. post 21.200.1	m <sup>2</sup>	89		
21.255	GULVOVERFLATE				
21.255.1	<b>TB8.1566711A</b> <b>IMPREGNERING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Gulv <b>Bruksområde:</b> Innvendig <i>Lokalisering:</i> Sykkelrom og lager <i>Underlag:</i> Betong <i>Impregneringsmiddel:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett imregnering av betonggulv i sykkelrom og lager.  Kfr. 21.200.1	m <sup>2</sup>	35		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00



Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 21-12
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.256	FASTE HIMLINGER OG OVERFLATEBEHANDLING				
21.256.1	<b>TB4.323123A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING I HIMLING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Horisontal himling <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Grunning Mellomflekking 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Gipsplatehimling <i>Underlag:</i> Gips <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> Valgfri farge i RAL eller NCS fargekart <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett malebehandling på innvendige gipsplatehimling. Posten skal inkludere innsparkling av hjørnejern på utstikkende hjørner, samt tetting/sparkling av synlige overganger mot tilstøtende vertikale konstruksjoner. c) Utførelse Det skal utføres i gjennomgående estetisk god kvalitet.  Kfr. 21.200.1	m <sup>2</sup>	30		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 21-13
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.256.2	<b>TB2.223127A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET</b> <b>PLASSTØPT BETONG INNVENDIG</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Horisontal himling <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K2 - 1 gang flekk og skjøtsparkling - 2 ganger helsparkling - Grenging - 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> lager, matavfall, VF, foaje <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> Valgfri farge i RAL eller NCS fargekart <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett malebehandling av betonghimling. Posten skal inkludere tetting/sparkling av synlige overganger mot tilstøtende vertikale konstruksjoner. c) Utførelse Det skal utføres i gjennomgående estetisk god kvalitet.  Kfr. 21.200.1	m <sup>2</sup>	54		
21.256.3	<b>TB2.223128A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET</b> <b>PLASSTØPT BETONG INNVENDIG</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Horisontal himling <b>Behandling:</b> Støvbinding <i>Lokalisering:</i> Over nedsenket himling <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> - <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett støvbinding av betongdekke over nedsenket himling. Posten inkluderer både betongelementer og plasstøpte dekker.  Kfr. 21.200.1	m <sup>2</sup>	1101		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 21-14

Kapittel: 21 MALERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.256.4	<p><b>TB8.156412A</b>  <b>STØVBINDING</b>                      Areal  <b>Konstruksjon:</b> Horisontal himling  <i>Lokalisering:</i> Plan 3  <i>Underlag:</i> Steinull  <i>Andre krav:</i>                      a) Omfang og prisgrunnlag                      Omfatter komplett støvinding av steinull over nedhengt himling i plan 3.</p> <p>Kfr. post 21.200.1                      Se tegning:                      A51-101</p>	m <sup>2</sup>	339		
21.281	INNSENDIGE TRAPPER				
21.281.1	<p><b>TB2.223138A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET                      PLASSTØPT BETONG INNSENDIG</b>                      Areal  <b>Konstruksjon:</b> Skrå himling  <b>Behandling:</b> Støvbinding  <i>Lokalisering:</i> Underside trapp  <i>Underlag:</i> Betong  <i>Materialer:</i> -  <i>Farge:</i> -  <i>Glanstall:</i> -  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> -  <i>Andre krav:</i>                      a) Omfang og prisgrunnlag                      Omfatter komplett maling på underside av betongtrapp.</p> <p>Kfr. post 21.200.1</p>	m <sup>2</sup>	23		
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 21 MALERARBEIDER:					0,00

Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING

Postnr	Tekst
22	BYGGTAPETSERING
22.200	BYGNING, GENERELT
22.200.1	<p><b>TEKNISKE BESTEMMELSER</b></p> <p><b>Generelt</b></p> <p>Denne beskrivelsen er basert på <b>NS3420 utg. 4 (201801)</b> med veiledning og er oppdelt i kapitler i henhold til NS3450:2014 og bygningsdeler i henhold til NS3451:2009. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Prisgrunnlag og måleregler i NS 3420 gjelder fullt ut med mindre beskrivelsen angir annet grunnlag/regel.</p> <p>Tekniske bestemmelser beskrevet i dette kapittel gjøres gjeldende for de i "Mengde-fortegnelsen" beskrevne ytelser, i tillegg til og foran bestemmelsene i NS 3420.</p> <p>I hovedpostenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.</p> <p>Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.</p> <p>Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontrollmåling 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 bygget, slik at arbeid utføres i riktig rekkefølge. Det er viktig at en enkelt entreprenør ikke lukker konstruksjoner før alle arbeider er ferdigstilt. Dersom enkelte arbeider må utføres i flere operasjoner grunnet dette, er ikke entreprenøren berettiget tillegg.</p> <p>Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.</p> <p>Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegninger begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljene arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.</p> <p>I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det kan være kun deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.</p> <p>Generelt gjelder TEK17 med mindre annet er angitt.</p> <p><u>Brann-/lydkrav</u></p> <p>Hvor det i postene er oppgitt brann- og/eller lydkrav til komplett konstruksjon, skal all fugging og tetting som er nødvendig for at krav tilfredsstilles, medtas i postenes enhetspris.</p> <p>Brann- og lydkrav til den ferdige konstruksjonen fremkommer av angitte premissnotater og prosjektets branntegninger som entreprenøren må benytte ved utførelse av tetting av gjennomføringer. For lettvegger er brann- og lydkrav for hver enkelt veggtype angitt på arkitektens plantegninger.</p> <p>Generelle brannkrav til overflater: B-s1,d0</p> <p>For rømningsveier og trapper gjelder: A2-s1,d0</p>

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepise E07 Innvendig overflatearbeider

Side 22-2

Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING

Postnr	Tekst
	<p>Gulvbelegg skal ha klasse G i rømningsveier</p> <p><u>Materialer:</u></p> <p>Hvor det er beskrevet spesifikke produktnavn, står tilbyder fritt til å tilby likeverdig produkt. Hvor annet produkt enn beskrevet tilbys, skal info om tilbudt produkt opplyses og vedlegges tilbudet. Tilbyder står ansvarlig for at de tilbudte produkter har kvalitet, egenskaper og utseende som det beskrevne produkt. Alle kvalitetskrav som er stilt skal oppfylles og dokumenteres. Materialprøver og overflateprodukter skal forelegges byggherre og arkitekt. Dette vil bl. annet benyttes for valg av farger og overflater der dette er påkrevet.</p> <p>Generelt gjelder TEK17 med mindre annet er angitt.</p>

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 22-3

Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.246	KLEDNING OG OVERFLATE				
22.246.1	<p><b>TE4.241254A</b>  <b>VEGGBELEGG PÅ GIPSPLATEKLEDNING MED FORSENKNING I LANGKANTSKJØTENE</b>            Areal</p> <p><b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Type:</b> Vinyl veggbelegg, sveisbart  <b>Behandling:</b>            Innsparkling av strimmel            2 ganger flekksparkling            2 ganger skjøtsparkling            Oppliming  <i>Lokalisering:</i> Se tegning, rom med vinyl på vegg  <i>Underlag:</i> Ubehandlet gips  <i>Veggbelegg:</i> Type upofloor estrade plano.  <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> -  <i>Emisjonskrav til belegget:</i> -  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett vinylbelegg på gipsplatevegg.            Brannkrav: B-s1,d0            Opptil to forskjellige farger velges fritt av arkitekt.            Posten skal inkludere utstøpt hulkil med epoxymørtel i overgang vegg/himling</p> <p>c) Utførelse            Forbehandling og montering iht. leverandørens anvisning. Sveises med tråd i samme farge som belegg. I overgang mellom belegg og vegg skal det inkluderes fuging med elastisk fugemasse i farge tilpasset beleggsfargen.</p> <p>Kfr. post 22.200.1            Se tegning:            Plantegning</p>	m <sup>2</sup>	61	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 22 BYGGTAPETSERING:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 22-4

Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.246.2	<p><b>TE2.22241252A</b>  <b>VEGGBELEGG PÅ UBEHANDLET PLASSTØPT BETONG</b>            Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Type:</b> Vinyl veggbelegg, sveisbart  <b>Behandling:</b>            1 gang flekksparkling            1 gang skjøtsparkling            2 ganger helsparkling            Oppliming  <i>Lokalisering:</i> Se tegning, rom med vinyl på vegg  <i>Underlag:</i> Betong  <i>Veggbelegg:</i> Type upofloor estrade plano.  <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> -  <i>Emisjonskrav til belegget:</i> -  <i>Andre krav:</i>            a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett vinylbelegg på betongvegg.            Brannkrav: B-s1,d0            Opptil to forskjellige farger velges fritt av arkitekt.            Posten skal inkludere utstøpt hulkiel med epoxymørtel i overgang vegg/himling            c) Utførelse            Utføres som en sammenhengende flate mellom gulv-vegg og/eller vegg-himling.             Kfr. post 22.200.1            Se tegning:            Plantegning</p>	m <sup>2</sup>	24		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 22 BYGGTAPETSERING:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 22-5
Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255	GULVOVERFLATE				
22.255.1	<p><b>TW4.219A</b> <b>AVSKRAPINGSMATTE</b> Areal</p> <p><b>Montering:</b> Nedfelt <b>Ilegg:</b> Kokosmatte <i>Lokalisering:</i> Vindfang <i>Bredde x lengde:</i> Se tegning <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert nedfelt fotskrapermatte i hele rommet og tilpasses etter rommets form. Tilpasning og tilslutninger til sluk og gjennomføringer skal inkluderes i posten.</p> <p>b) Materialer Kokosmatte Farge grå</p> <p>Kfr. post 22.200.1 Se tegning: A24-1</p>	m <sup>2</sup>	4		
22.255.2	<p><b>TH2.121A</b> <b>HALVHARDT BELEGG PÅ GULV</b> Areal</p> <p><b>Materiale:</b> Vinyl på rull <b>Leggemåte:</b> Hellimt <i>Lokalisering:</i> lht. gulvplan <i>Type belegg:</i> Vinyl, type upofloor estrada plano. <i>Undergulv:</i> Betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> - <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett vinylbelegg på gulv. Farge velges fritt av arkitekt. Brannkrav: Dfl-s1 Tilpasning og tilslutninger til sluk og gjennomføringer skal inkluderes i posten.</p> <p>Kfr. post 22.200.1 Setegning: Gulvplaner</p>	m <sup>2</sup>	94		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 22 BYGGTAPETSERING:					0,00



Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider Side 22-6

Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255.3	<p><b>TH8.322A</b>  <b>OPPBRETT I GULVBELEGG - VANNTETT</b>            Samlet lengde oppbrett  <i>Lokalisering:</i> Rom med vinyl gulvbelegg  <i>Belegg:</i> Vinyl, type upofloor estrada plano.  <i>Andre krav:</i>            a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett oppbrett på vegg med høyde 150 mm.            Arealet av oppbretten er medtatt i annen post.            Tilpasning og tilslutninger til sluk og gjennomføringer skal inkluderes i posten.              Kfr. 22.200.1</p>	m	95		
22.255.4	<p><b>TK3.101A</b>  <b>STØPT PLASTBELEGG</b>            Areal  <b>Konstruksjon:</b> Gulv  <b>Armering:</b> Valgfri  <b>Overflate:</b> Glattet  <i>Lokalisering:</i> Kjøkkenlager, kjøkken, oppvask, avfallsrom, teknisk rom og ikt rom.  <i>Underlag:</i> Brettskurt/stålglatte betonggulv  <i>Påkjenninger:</i> -  <i>Gjennomsnittlig tykkelse:</i> -  <i>Minimumstykkelse:</i> -  <i>Materialer:</i> Egnet til spyling for våtrom, sklisikker.  <i>Andre krav:</i>            a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter komplett epoxybelegg på gulv, farge velges fritt av arkitekt.            Tilslutning og tetting mot rør og gjennomføringer skal inkluderes i posten.            b) Materialer            Epoxy              Kfr. post 22.200.1            Se tegning:            A51-101</p>	m <sup>2</sup>	148		
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 22 BYGGTAPETSERING:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E07 Innvendig overflatearbeider					Side 25-1
Kapittel: 25 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR VVS INSTALLASJONER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25</b>	BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR VVS INSTALLASJONER				
<b>25.200</b>	BYGNING, GENERELT				
	<b>ORIENTERING</b>				
	<p>Dette kapittelet omfatter hjelpearbeider VVS anleggene. Alle poster er regulerbare og kan trekkes ut i sin helhet.</p>				
<b>25.200.2</b>	<b>RH5.11900000A</b> <b>LUKE - UTEN GLASS</b>				
	Antall	stk	3		
	<p><b>Type:</b> Inspeksjonsluke  <b>Omfang:</b> Fliselegging av inspeksjonsluker  <b>Brannmotstand:</b> Valgfri  <b>Luftlydisolasjon:</b> Uspesifisert  <b>Varmegjennomgang:</b> Uspesifisert  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> 1.21 WC dame  <i>Luke nr:</i> Valgfritt  <i>Type:</i> Luke i gulv  <i>Dimensjon:</i> 300x300 mm  <i>Slagretning:</i> Valgfritt  <i>Overflatebehandling:</i> Fliser  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Fliselegging av inspeksjonsluke i gulv for tilkomst til stakepunkt. Luke levert av annen entreprenør.</p>				
<b>25.200.3</b>	<b>TB7.499909A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ METALL - ANTALL</b>				
	Antall	stk	3		
	<p><b>Konstruksjon:</b> Ståldører  <b>Bruksområde:</b> Brannskap  <b>Metall:</b> Uspesifisert  <b>Behandling:</b> 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></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Lakkering av brannskap, størrelse 800x800 mm</p>				
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 25 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR VVS INSTALLASJONER:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepise E07 Innvendig overflatearbeider

Side 25-2

## Kapittel: 25 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR VVS INSTALLASJONER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25.200.4</b>	<b>TH8.422A</b> <b>TILPASNING - VANNTETT</b> <b>Gjennomføring:</b> Sluk <i>Lokalisering:</i> Iht. VVS-plantegning <i>Beleggmateriale:</i> Se underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten omfatter tilpasning til sluk.				
<b>25.200.4.1</b>	Belegg: Vinyl Dimensjon sluk: ø200 mm	stk	5	-----	-----
<b>25.200.4.2</b>	Belegg: Flis Dimensjon sluk: 200x200mm	stk	8	-----	-----
<b>25.200.4.3</b>	Belegg: Venyl Dimensjon sluk: 300x300mm	stk	2	-----	-----
<b>25.200.4.4</b>	Belegg: Venyl Dimensjon sluk: ø200	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 25 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR VVS INSTALLASJONER:					0,00

Postnr	Tekst
26	<p>BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR ELEKTROINSTALLASJONER</p> <p><b>Bygningmessige hjelpearbeider elektro (E07)</b></p> <p>Denne tilleggsbeskrivelse er utarbeidet av:                      Norconsult</p> <p><u>Beskrivelse av bygningmessige arbeider for de elektriske anlegg som skal utføres av entreprenøren i denne entreprisen.</u></p> <p>Denne beskrivelsen er et supplement til tilbudsbeskrivelse utarbeidet av ARK.                      Entreprenøren er ansvarlig for skader han måtte påføre de elektriske anleggene. Entreprenøren skal samarbeide med elektrikeren og avpasse tidspunktet for sine arbeider slik at begge entreprenører kan utføre disse på en teknisk forsvarlig måte.</p> <p>Eventuelle tvister om fagskille o.a. samt eventuelle kostnader med disse arbeider, om de skulle bli forsømt eller bli feil utført, er byggherren uved-kommende og må gjøres opp mellom de respektive entreprenører.</p> <p>Det forutsettes at entreprenøren utfører også de arbeider som tilhører under ham ifølge vanlig praksis, selv om ikke alle detaljer her er nevnt. Er tilbydereren i tvil om utførelsen eller omfanget av arbeidene må han før tilbudsinnngivelsen henvende seg til prosjektledelsen.</p> <p>Alle enhetspriser i prisskjemaet skal utfylles og massene avregnes etter medgått mengde.</p>

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E07 Innvendig overflatearbeider Side 26-2

Kapittel: 26 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR ELEKTROINSTALLASJONER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>26.4</b>	Malerarbeider				
<b>26.4.1</b>	REPERASJON/ FLIKKING  Reparasjon av små defekter med gips. Etterflikking for bokser i gipsplatevegg.	stk	180		
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 26 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR ELEKTROINSTALLASJONER:					0,00

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

01 RIGG OG DRIFT .....	
110 RIGGING .....	01-1
120 DRIFT .....	01-1
130 AVVIKLING .....	01-2
10 FLISARBEIDER .....	
200 BYGNING, GENERELT .....	10-1
246 KLEDNING OG OVERFLATE .....	10-3
255 GULVOVERFLATE .....	10-7
274 INNREDNING OG GARNITYR FOR VÅTROM .....	10-9
13 SNEKKERARBEIDER .....	
200 BYGNING, GENERELT .....	13-1
246 KLEDNING OG OVERFLATE .....	13-3
255 GULVOVERFLATE .....	13-12
281 INNVENDIGE TRAPPER .....	13-14
21 MALERARBEIDER .....	
200 BYGNING, GENERELT .....	21-1
246 KLEDNING OG OVERFLATE .....	21-4
255 GULVOVERFLATE .....	21-11
256 FASTE HIMLINGER OG OVERFLATEBEHANDLING .....	21-12
281 INNVENDIGE TRAPPER .....	21-14
22 BYGGTAPETSERING .....	
200 BYGNING, GENERELT .....	22-1
246 KLEDNING OG OVERFLATE .....	22-3
255 GULVOVERFLATE .....	22-5
25 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR VVS INSTALLASJONER .....	
200 BYGNING, GENERELT .....	25-1
26 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER FOR ELEKTROINSTALLASJONER .....	26-1
4 Malerarbeider .....	26-2