

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E10 Lås- og beslagsarbeider					Side 01-1
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	RIGG OG DRIFT				
01.110	RIGGING				
01.110.1	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Norsk Grafisk Museum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett etablering av eget kontraktsarbeid Se Konkurransesgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
01.110.2	AJ8.23A TILPASNING TIL AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett organisering av eget avfall til prosjektets avfallsplan. Se Konkurransesgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
01.120	DRIFT				
01.120.1	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Norsk Grafisk Museum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett drift av eget kontraktsarbeid. Se Konkurransesgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E10 Lås- og beslagsarbeider					Side 01-2
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.120.2	AOA Kvalitetssikrende tiltak 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 Konkurransgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
01.130	AVVIKLING				
01.130.1	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Norsk Grafisk Museum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet avvikling av eget kontraktsarbeid. Se Konkurransgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
01.130.2	AQ1.221A AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID - RUND SUM Rund sum TIDSPUNKT: FØR MØBLERING <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 Konkurransgrunnlag - Generelle bestemmelser (Bok 0)	RS			-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:					0,00

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E10 Lås- og beslagsarbeider					Side 01-3
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.130.3	AQ4.292A OPPLÆRING AV BRUKERE OG DRIFTSPERSONELL Rund sum ANLEGG: Egne utførte arbeider PERSONELL: 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	AQ4.49A PRØVEDRIFT Rund sum ANLEGG: 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: 16 LÅSER OG BESLAG

Postnr	Tekst
16	LÅSER OG BESLAG
16.200	BYGNING, GENERELT
16.200.1	<p>TEKNISKE BESTEMMELSER</p> <p>Generelt</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS3420 utg. 4 (201801) 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 premisnotater 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: 16 LÅSER OG BESLAG

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>Tekniske krav.</p> <p><u>Generelt</u></p> <p>Entreprenøren er ansvarlig for å kontrollere at alle beskrevne kombinasjoner inngår i produsentens typegodkjente løsninger.</p> <p><u>Dokumentasjon.</u></p> <p>Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dokumentasjonen, inkludert tegninger, skal fremlegges Byggherren i god tid for gjennomgang før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.</p> <p>Merk: Angitte ytelser/normer er minimumskrav. Alle poster skal prises med enhetspriser og delsummer.</p> <p>Ved valg av beslag vil det i tilbudsevaluering bli lagt vekt på kvalitet, funksjon og design.</p> <p>Enhetspriser på alle beslag skal angis i Beslagsliste A51-113 og vedlegges tilbudet. Ønskes det å gi pris på flere tilsvarende produkter skal dette gjøres i eget tilleggsbrev. Det vil i slike tilfeller bli lagt stor vekt på dokumentert kvalitet, design og funksjon. For eksempel vil det ved valg av vrider bli lagt vekt på opplagring mellom skilt og vrider, design, og metode for montasje.</p> <p><u>Utarbeiding av låsplan</u></p> <p>I enhetsprisene for sylindere skal alle kostnader ved utarbeiding av låsplaner inkluderes. Låsplan skal utarbeides i samarbeid med Byggherre.</p> <p>Etter utført jobb skal låsplanene være Byggherres eiendom, slik at kompletterende arbeid fritt kan bestilles av Byggherre</p> <p><u>Montering</u></p> <p>Alle beslag skal monteres iht. produsentens monteringsanvisning og i samråd med produsentene av dører. Dersom noe beslag ønskes levert montert med dører fra fabrikk, må dette avtales spesielt med den enkelte dørleverandør. I utgangspunktet skal alle låser og beslag prises komplett levert og montert i dette kapittel.</p> <p>Festeskruer til vridere, sylindere, dørlukkere m.m. skal påføres gjengesikringsmiddel og avstandshylser for vrider-/skiltskruer skal benyttes. Entreprenør er også ansvarlig for nødvendig justering og vedlikehold av hele leveransen frem til overlevering. Siste justering av beslag skal foretas etter at innregulering av ventilasjonsanlegg er foretatt.</p>

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entreprise E10 Lås- og beslagsarbeider

Side 16-3

Kapittel: 16 LÅSER OG BESLAG

Postnr	Tekst

Prosjekt: Norsk Grafisk museum, Entrepriise E10 Lås- og beslagsarbeider					Side 16-4
Kapittel: 16 LÅSER OG BESLAG					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.200.2	RKA Låser og beslag Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette låser og beslag i hht. Beslagsliste. Enhetspriser skal føres i Beslagslisten og vedlegges tilbudet. Totalsum overføres til denne post. Kfr. post 16.200.1 Se tegning: A61-101 Liste dører A61-102 t.o.m. -112 Dørskjemaer A61-113 Beslagsliste	RS			-----
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 16 LÅSER OG BESLAG:					0,00

INNHALDSFORTEGNELSE

01 RIGG OG DRIFT	
110 RIGGING	01-1
120 DRIFT	01-1
130 AVVIKLING	01-2
16 LÅSER OG BESLAG	
200 BYGNING, GENERELT	16-1