

FORHANDLET KONKURRANSE

SKJÅK UNGDOMSKULE OMBYGGING OG NYBYGG

08

BLIKKENSLAGERARBEIDER

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

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
08	<u>Blikkenslagerarbeider</u> OMFANG: Kapitlet omfatter beslag i undekant av ytterdører og glassfasader, forkantbeslag, gesimsbeslag, utspyer og takrenner med nedløp. Takrennesystem utføres i svart aluminium. Øvrige tak-/gesimsbeslag utføres i svart plastbelagt stål (ikke "lærpreget"). Resterende beslag skal være i sink. Sinkplater må ikke bøyes uten forvarming når materialtemperaturen er lavere enn 10 grader C. Blikkenslager må ta hensyn til varmeutvidelse i materialene i form av oppdeling, glidekammer etc. Alle beslag, og da særlig på topp av gesimser, må være festet forsvarlig til underlag. HENVISNINGER: Denne beskrivelse er basert på NS 3420 4. utgave.				
08.23	<u>Yttervegger</u>				
08.23.1	PN4.11121A SÅLBENKBESLAG UTFORMING: VANLIG MATERIALE: TITANSINK OVERFLATE: UBEHANDLET Lokalisering: Gjelder alle ytterdører og vinduer til golv: Ytterdører, samla lengde: Y1 (2 stk.) 3,6 m Y2 1,2 m Y3 1,3 m Y4 1,0 m Y5 1,0 m Y6 2,3 m Y7 1,9 m (NB: utfolda bredde 300 mm) Vinduer, samla lengde: V13 (5 stk.) 11,5 m V15 0,6 m V16 2,2 m V19 2,3 m Materialtykkelse: 0,7 mm Kvalitet/belegg: Sink Lengde: Ikke relevant Utfoldet bredde: 150 mm Andre krav: x) <i>Mengdereglar</i> Oppgitt mengde er samla løpemeter. Antall.....	m	28,9	.....	.....
08.23.2	PN4.12121A VANNBRETTBESLAG UTFORMING: VANLIG MATERIALE: TITANSINK OVERFLATE: UBEHANDLET Lokalisering: For vinduer uten betongbrystning. Materialtykkelse: 0,7 mm Kvalitet/belegg: Sink Lengde: Samla lengde for følgende vinduer:				
Sum denne side:					

Prosjekt: 09034 Skjåk ungdomskule anbud 2010

Kapittel: 08 Blikkenslagerarbeider

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
08.23.3	V6 (2 stk.) 1,4 m (gavl mot sør, vestfløy) V17 (4 stk.) 1,15 m (gavl mot sør, østfløy) V18 (4 stk.) 1,45 m (gavl mot sør, østfløy) Utfoldet bredde: 180 mm Andre krav: x) <i>Mengderegler</i> Oppgitt mengde er samla løpemeter. Antall.....	m	11,8	.....	.....
	PN4.22146 BESLAG PÅ BÅNDGESIMS MATERIALE: VARMFORSINKET STÅL OVERFLATE: PLASTBELAGT Lokalisering: Over vindusbånd og inngang til læreravdeling på sørgavl østfløy (akse 14). Se detaljtegning nr. 618. Materialtykkelse: 0,7 mm Kvalitet/belegg: Svart plastbelagt stål Profil som dekkes: Horisontal limtre 90x405 mm Utfoldet bredde: 570 mm Innfesting: Til yttervegg Andre krav: Nei	m	13,3	.....	.....
08.23.4	PN4.11146A SÅLBENKBESLAG UTFORMING: VANLIG MATERIALE: VARMFORSINKET STÅL OVERFLATE: PLASTBELAGT Lokalisering: Beslag over trebrystning h=900 mm på tilbygg for læreravdeling Materialtykkelse: 0,7 mm Kvalitet/belegg: Svart plastbelagt stål. Lengde: 9,2 m Utfoldet bredde: 140 mm Andre krav: x) <i>Mengderegler</i> Oppgitt mengde er samla løpemeter beslag. Antall.....	m	9,2	.....	.....
08.26	<u>Yttertak</u>				
08.26.1	PN2.52346 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG PLASSERING: PÅ TOPP OG TO SIDER MATERIALE: VARMFORSINKET STÅL OVERFLATE: PLASTBELAGT Lokalisering: Gesims på mellombygg/vestibyle. Jfr. eks. detaljtegning nr. 207 fra Torbjørn Fjeldstad. Materialtykkelse: 0,7 mm Utfoldet bredde: 360 mm Andre krav: Nei	m	31,8	.....	.....
08.26.2	PN6.242A UTKAST AV METALL Lokalisering: Utspyler fra flatt takpå mellombygg/vestibyle. Jfr. eks. detaljtegning nr. 207 fra Torbjørn Fjeldstad.				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
08.26.3	Andre krav: c) Utførelse Tekking av utspylar i tre; utfolda bredde 560 mm, lengde renne 1000 mm. PN2.55246A BESLAG PÅ DEKKBORD PÅ VINDSKI MATERIALE: VARMFORSINKET STÅL OVERFLATE: PLASTBELAGT Lokalisering: På dekkbord på over vindski. Materialtykkelse: 0,7 mm Dimensjon vannbord: 22x98 mm Utforming: På topp + to sider Andre krav:	stk	4	.....	.....
08.26.4	b) <i>Materialer</i> Svart plastbelagt stål (ikke lærpreget). Lengde..... PN2.311146A VINKELRENNER TYPE TEKNING: TYNNPLATER MATERIALE: VARMFORSINKET STÅL OVERFLATE: PLASTBELAGT Lokalisering: Vinkel-/gradrenne mellom takflater for saltaksbygg og tilbygg kantine. Materialtykkelse: 0,7 mm Utfoldet bredde: 600 mm (bredde renne min. 400 mm). Andre krav:	m	109,5	.....	.....
08.26.6	b) <i>Materialer</i> Svart plastbelagt stål (ikke "lærpreget"). Lengde..... PN6.1116621A TAKRENNER OMFANG: INKL. RENNEKROKER OG OVERLIGGER MATERIALE: ALUMINIUM OVERFLATE: LAKKERT DIMENSJON: 125 mm TVERRSNITT: HALVSIRKELFORMET Lokalisering: Takskjegg på alle saltak (ikke mot mellombygg) og tilbygg kantine (valmtak). Innfesting: Rennekrok som festes til side av sperrender. Andre krav:	m	9,2	.....	.....
	a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Komplett takrennesystem med rennekroker, overliggere, endestykker, tappstykker og nedløpsrør l=200 mm (som på eks. bygg). Antall nedløp: 20 stk. b) <i>Materialer</i> Alle deler pulverlakkert svart aluminium. c) <i>Utførelse</i> Takrenner gjæres i innvendig hjørner for tilbygg kantine. Lengde.....	m	250,6	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
08.26.7	PN2.543146A SPRANGBLIKK MATERIALE: VARMFORSINKET STÅL OVERFLATE: PLASTBELAGT Lokalisering: Mellom takrenne og takflate for alle saltak og valmtak. Materialtykkelse: 0,7 mm Utfoldet bredde: 200-250 mm Andre krav: <i>b) Materialer</i> Svart plastbealgt stål. Lengde.....	m	250,6	.....	.....
08.26.8	AVSATT FOR AVREGNING AV TILLEGGSARBEIDER For tilleggsarbeider knyttet til arbeid med blikkenslagerarbeider på yttertak, avsettes rundsum kr. 10.000,- . Alle tilbydere fører beløpet inn til sum. Evt. tilleggsarbeider avregnes mot denne posten. Avsatt	RS			.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 08:					