

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 01-1			
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.02.3	<p>AO3.221A OPPVARMING AV BYGG UNDER UTFØRELSE – RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Alle lokaler som inngår i kontrakten. <i>Utførelse:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal omfatte tilrigging og nedrigging. Posten skal også omfatte avfukting der dette er nødvendig . Vinje kommune bekoster energiforbruk.</p> <p>c) Utførelse Det skal ikke benyttes fossilt brennstoff til oppvarming Endring 1: Vinje kommune bekoster energiforbruk (strøm) til oppvarming av bygg i byggeperioden.</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal					Side 03-1
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.211.1.9	<p>ZB7.22A RIVING AV FAST DEKKE Areal Dekketype: Asfaltdekke Total dybde: Fra 50 til 100 mm Lokalisering: Ved 2 hovedinnganger, akse A Spesielle forhold: Omfatter også asfalt etter renskjæring før reasfaltering Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også renskjæring av kant som skal stå igjen, og som senere skal asfalteres imot.</p> <p>Endring 1: Ny post.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	m ²	50,00		
03.212.19	<p>FF1.323222A AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 8/16 Underlag: Utgravd flate Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm Lokalisering: Ved hovedinnganger 2 stk, akse A. Se utomhusplan A10-002. Masser i underlaget: Stedlige masser Midlere tykkelse: 120mm Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder for oppbygging av fallforhold ihht universell utforming ved innganger. Massene skal være underlag for ny asfalt. Massene skal tilpasses/arronderes mot fotskraperister.</p> <p>Endring 1: Ny post.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.212.20	<p>JH2.11914195A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Rampe ved hovedinnganger Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 8 Lag: Slitelag Belastning: Persontrafikk Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Ved hovedinnganger, 2 stk <i>Bindemiddel:</i> PMD 65/105-60 ihht håndbok N200 pkt. 622.1 <i>Steinkvalitet:</i> Ihht N200 kap. 623, 633 og 651. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Tilpasning til fotskraperist, fallforhold ihht utomhusplan, gjenstående asfaltkant ol, skal inkluderes i prisen.</p> <p>Endring 1: Ny post.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	m ²	50,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 03 Grunnarbeider:

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 06-1			
Kapittel: 06 Betongkonstruksjoner, prefab					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.221.1	<p>LW6.22A KULVERTER AV BETONGELEMENTER Lengde Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Betongkum med fotskraperist ved ytterdør akse 1 og ved 2 stk hovedinnganger i akse A. <i>Prosjektering:</i> Valgfritt <i>Type kulvertelement:</i> Prefabrikkert kum med fotskraperist. <i>Dimensjon:</i> 1015x515x200mm <i>Antall elementer:</i> Komplette fotskraperist <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type Nobi 1015x515 eller tilsvarende. Komplette levert og montert.</p> <p>x) Mengdereglene Mengde er endret til antall.</p> <p>Endring 1: Justert antall ihht utomhusplan, nye ramper ved hovedinnganger.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 06 Betongkonstruksjoner, prefab:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.5	<p>RI2.113999158188200A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 2-fags vindu med 1 fag sidehengslet utadslående Vindusbetegnelse: V-01 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vinduer i alle yttervegger, se tegning A20a-101. <i>Vindu type nr.:</i> V-01 <i>Dimensjon:</i> 1190x1340mm <i>Krav til glass:</i> - <i>Karm:</i> Se vindusskjema A62a-01 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal leveres ferdig pulverlakkert utvendig RAL 1005 og innvendig NCS S 0500-N.</p> <p>Vindu ihht vindusskjema A62a-01.</p> <p>Endring 1: Tre kledd med aluminium utvendig</p>	stk	14		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.6	<p>RI2.113999158188200A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 2-fags vindu med 1 fag sidehengslet utadslående Vindusbetegnelse: V-02 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vinduer i alle yttervegger, se tegning A20a-101. <i>Vindu type nr.:</i> V-02 <i>Dimensjon:</i> 1190x1340mm <i>Krav til glass:</i> - <i>Karm:</i> Se vindusskjema A62a-01 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal leveres ferdig pulverlakkert utvendig RAL 1005 og innvendig NCS S 0500-N.</p> <p>Vindu ihht vindusskjema A62a-01.</p> <p>Endring 1: Tre kledd med aluminium utvendig</p>	stk	5		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 12-3			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.7	<p>RI2.113999158188200A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Fast karm Vindusbetegnelse: V-03 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vinduer i alle yttervegger, se tegning A20a-101. <i>Vindu type nr.:</i> V-03 <i>Dimensjon:</i> 1190x1340mm <i>Krav til glass:</i> - <i>Karm:</i> Fast karm. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal leveres ferdig pulverlakkert utvendig RAL 1005 og innvendig NCS S 0500-N.</p> <p>Vindu ihht vindusskjema A62a-01.</p> <p>Endring 1: Tre kledd med aluminium utvendig</p>	stk	33		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.8	<p>RI2.113999158188200A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Fast karm Vindusbetegnelse: V-04 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vinduer i akse C/4- og A/3-, se tegning A20a-101. <i>Vindu type nr.:</i> V-04 <i>Dimensjon:</i> 590x1340mm <i>Krav til glass:</i> - <i>Karm:</i> Fast karm. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal leveres ferdig pulverlakkert utvendig RAL 1005 og innvendig NCS S 0500-N.</p> <p>Vindu ihht vindusskjema A62a-01.</p> <p>Endring 1: Tre kledd med aluminium utvendig</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.9	<p>RI2.113999124888800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Fast karm Vindusbetegnelse: V-05 Materiale: Tre, malt Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Innvendig vindu ved akse B/3, se tegning A20a-101. <i>Vindu type nr.:</i> V-05 <i>Dimensjon:</i> 590x1790mm <i>Krav til glass:</i> Laminert glass, klasse 2, 2(B)2 <i>Karm:</i> Fast karm. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal leveres ferdig pulverlakkert NCS S 0500-N. Kontrastmerket med glassmarkør.</p> <p>Vindu ihht vindusskjema A62a-01.</p> <p>Endring 1: Tre malt</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10	<p>RI2.11300912888800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Uspesifisert Vindusbetegnelse: V-06 Materiale: Tre, malt Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Innvendig vindu rom 1.26 og rom 1.19, se tegning A20a-101. <i>Vindu type nr.:</i> V-06 <i>Dimensjon:</i> 590x1790mm <i>Krav til glass:</i> Laminert glass, klasse 2, 2(B)2 <i>Karm:</i> Fast karm. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal leveres ferdig pulverlakkert NCS S 0500-N. Kontrastmerket med glassmarkør.</p> <p>Vindu ihht vindusskjema A62a-01.</p> <p>Endring 1: Tre malt</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 12-7			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr.:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.11	<p>RI2.113999158188200A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Fast karm Vindusbetegnelse: V-07 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vinduer i alle yttervegger, se tegning A20a-101. <i>Vindu type nr.:</i> V-03 <i>Dimensjon:</i> 990x1340mm <i>Krav til glass:</i> - <i>Karm:</i> Fast karm. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal leveres ferdig pulverlakkert utvendig RAL 1005 og innvendig NCS S 0500-N.</p> <p>Vindu ihht vindusskjema A62a-01.</p> <p>Endring 1: Tre kledd med aluminium utvendig</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 12-8			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.7	<p>BE4.21123521312A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121181} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111141} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> Innvendig lydvegg IV-01 <i>Elementhøyde:</i> 2,7 m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I rom 1.26 skal prisen omfatte buet løsning i et hjørne, se tegning A20a-101.</p> <p>d) Toleranser: Brannkrav: EI30 Lydkrav: 48dB/38dB</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gipsplater.</p> <p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>	m ²	107,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121181 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 2,7 m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111141A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 isolasjon</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindignsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.8	<p>BE4.21128521812A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121181} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111141} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> IV-02 <i>Elementhøyde:</i> 2,7 m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I rom 1.26 skal prisen omfatte buet løsning i et hjørne, se tegning A20a-101.</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overfalte på gips.</p> <p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegger <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>	m ²	108,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121181 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 2,7 m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111141A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 isolasjon</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.9	<p>BE4.21123521312A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.123991} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111199} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> Innvendig lydvegg IV-03 <i>Elementhøyde:</i> 2,7m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Dobbel bindingsverksvegg med 50mm luftespalte i mellom. Se detalj A50-H01.</p> <p>d) Toleranser: Brannkrav: EI30 lydkrav: 48dB</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gips</p> <p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>	m ²	56,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.123991A BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Dobbelt Dimensjon: 2x 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 2,7m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Dobbel bindingsverksvegg 2x 48x98mm med 50mm luftespalte i mellom.</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111199A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 2x 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 Isolasjon</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.10	<p>BE4.21123521312A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31692} Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.123991} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111199} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> Innvendig lydvegg IV-04 <i>Elementhøyde:</i> 2,7m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Dobbel bindingsverksvegg med 50mm luftespalte i mellom. Se detalj A50-H01, for prinsipp.</p> <p>d) Toleranser: Brannkrav: EI30 lydkrav: 48dB</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gips</p> <p>Kledning – side 1: QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>	m ²	17,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 1:</p> <p>QK5.31692A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbasert og Finèrbasert plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag: 2</i> <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Kryssfiner og Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips + 15mm kryssfinèr</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.123991A BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Dobbelt Dimensjon: 2x 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 2,7m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Dobbel bindingsverksvegg 2x 48x98mm med 50mm luftespalte i mellom.</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111199A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 2x 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 Isolasjon</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.11	<p>BE4.21143521312A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate i våtrom {QK5.3361} Underkledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.123991} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111199} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> Innvendig lydvegg IV-05 <i>Elementhøyde:</i> 2,7m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Dobbel bindingsverksvegg med 50mm luftespalte i mellom. Se detalj A50-H01, for prinsipp.</p> <p>d) Toleranser: Brannkrav: EI30 lydkrav: 48dB</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overfalte på gips.</p> <p>Kledning – side 1: QK5.3361A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE I VÅTROM Platemateriale: Trebaserte plater <i>Type:</i> Våtromspanel <i>Format:</i> 10 mm <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter også 23x48 mm lekter under våtromsplater. Liggende lekter for spikerslag c/c 300mm.</p>	m ²	24,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips og Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm Robust gips + 13mm gips</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.123991A BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Dobbelt Dimensjon: 2x 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 2,7m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Dobbel bindingsverksvegg 2x 48x98mm med 50mm luftespalte i mellom.</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111199A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 2x 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 Isolasjon</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.14	<p>BE4.21149522812A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate i våtrom {QK5.3361} Underkledning – side 1: 23mm x 98mm lekt for våtrom. Liggende for spikerslag c/c 300mm Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121181} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111141} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> IV-16 <i>Elementhøyde:</i> 2,7 m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag:</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gips.</p> <p>Kledning – side 1: QK5.3361A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE I VÅTROM Platemateriale: Trebaserte plater <i>Type:</i> Våtromspanel <i>Format:</i> 10 mm <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Se skjema A23a-101</p> <p>b) Materialer: Fibo Trespo Polar Grey</p>	m ²	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 1: 23mm x 98mm lekt for våtrom. Liggende for spikerslag c/c 300mm</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121181 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 2,7 m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111141A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 isolasjon</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.15	<p>BE4.21129521312A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: 13mm Gips + 15mm Kryssfinèr Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121181} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111141} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Lokalisering: IV-17 Elementhøyde: 2,7m Andre krav på elementnivå:</p> <p>d) Toleranser: Brannkrav: EI30</p> <p>Kledning – side 1: QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Antall lag: 1 Bygningsdel: Innervegg Underlag: Gips Type flate: Veggflate Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>	m ²	12,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 1: 13mm Gips + 15mm Kryssfinèr</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121181 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 2,7m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111141A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 isolasjon</p> <p>Underkledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				
12.242.16	<p>BE4.21123521312A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal</p> <p>Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31632} Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121181} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111141} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31632} Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> IV-22 <i>Elementhøyde:</i> 1,9m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Endring 1: Ubehandlet overflate på gips</p>	m ²	6,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Kryssfiner <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p> <p>Posten gjelder frittstående vegg, og ytterste platelag skal omslutte tresøyler i begge ender. Posten skal inkludere forsterkninger av hjørner (4 stk).</p> <p>Søyler er beskrevet i egen post.</p> <p>Underkledning – side 1:</p> <p>QK5.31632A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: 15mm kryssfiner</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121181A BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 1,9m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I begge ender skal veggen forankres/festes til tresøyle som går opp til taket. Tresøyle er beskrevet i egen post.</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111141A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 isolasjon</p> <p>Underkledning – side 2:</p> <p>QK5.31632A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 15mm kryssfinér.</p>				

Sum denne side:

Akumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Kryssfiner <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				
12.242.17	<p>BE4.21123521312A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal</p> <p>Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121181} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av bindingsverksvegg {SB1.14111141} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> IV-23 <i>Elementhøyde:</i> 2,7m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>d) Toleranser: Brannkrav EI30</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gips.</p>	m ²	2,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p> <p>Underkledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: 13mm gips</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121181 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Festes til betonggulv <i>Vegghøyde:</i> 2,7m <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> Nei</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14111141A ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Euroklasse A1, Varmekonduktivitet: 34 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Glava proff 34 isolasjon</p> <p>Underkledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: 13mm gips</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.18	<p>BE4.21128588888A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121991} Isolasjon i bindingsverk: Uten isolasjon Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Uten innvendig kledning <i>Lokalisering:</i> IV-24 <i>Elementhøyde:</i> 2,7m <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Innkassing av vannskap. Se detalj A50-H02.</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gips.</p> <p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Type flate:</i> Veggflate <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p>	m ²	2,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.246.4	<p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121991A BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 82 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm Feste bunnsvill: Festes til betonggulv Vegghøyde: 2,7m Underlag: Betong Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Vegg skal festes til bakenforliggende vegg.</p> <p>Isolasjon i bindingsverk: Uten isolasjon</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2: Uten innvendig kledning</p> <p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: IV-15 Antall lag: 1 Bygningsdel: Innervegger Underlag: Gips Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p> <p>Overflatebehandling, se skjema A23a-101.</p> <p>d) Toleranser Brannkrav EI30</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gips</p>	m ²	208,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.246.8	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> IV-18 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegger <i>Underlag:</i> Gips <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gips</p>	m ²	7,00		
12.246.15	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> IV-20 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegger <i>Underlag:</i> Gips <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende.</p> <p>Overflatebehandling, se skjema A23a-101.</p> <p>d) Toleranser Brannkrav: EI30 Lydkrav: 48dB</p> <p>Endring 1: Ubehandlet overflate på gips.</p>	m ²	11,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.246.19	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> IV-21 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegger <i>Underlag:</i> gips <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type gips: GKB Scan Robust 12,5mm eller tilsvarende. Overflatebehandling, se skjema A23a-101.</p> <p>d) Toleranser Brannkrav: EI30 Lydkrav: 48dB Endring 1: Ubehandlet overflate på gips.</p>	m ²	18,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 24-1			
Kapittel: 24 Fast bygginnredning					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.2	<p>RL1.9428A INNREDNING Antall</p> <p>Type: Ny kjøkkeninnredning Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Finer Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Kjøkken <i>Anvendelse:</i> Kjøkkeninnredning <i>Dimensjoner:</i> Se tegning A66a-01 og underposter <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Festemåte:</i> Festes til vegg <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Endring 1: Ny hovedpost for kjøkkeninnredning der total pris for kjøkkeninnredning legges inn. Prisen skal inkludere montering og fjerning av avfall fra innredinger.</p> <p>Omfang vises i underposter.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1</p>	stk	1		
24.273.2.1	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter underskap med 3 skuffer, inkludert føtter og sokkellist.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>c) Utførelse Ett av skapene skal være tilpasset nedfelt koketopp</p> <p>Bredde: 600mm, høyde ca 700mm Antall 3 stk.</p>				
24.273.2.2	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter underskap for innbygging av oppvaskmaskin, inkludert føtter og sokkellist.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 600mm, høyde ca 700mm Antall 1 stk.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 24-2			
Kapittel: 24 Fast bygginredning					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.2.3	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter underskap for oppvaskkum med to dører, inkludert føtter og sokkellist.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 1000mm, høyde ca 700mm Antall 1 stk.</p>				
24.273.2.4	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter underskap for komfyrtopp med en dør, inkludert føtter og sokkellist.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 600mm, høyde ca 700mm Antall 1 stk.</p>				
24.273.2.5	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter underskap for innbygging av stekeovn, inkludert føtter og sokkellist.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 600mm, høyde ca 700mm Antall 1 stk.</p>				
24.273.2.6	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter underskap i hjørne med 3 skuffer, inkludert føtter og sokkellist. Prisen skal inkludere karusell i 2 plan for oppbevaring av kjøkkenutstyr, komplett levert og montert.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Hjørneskap: ca 1250mm x 800mm, høyde ca 700mm. Antall 1 stk.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.2.7	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter høyskap for innbygging av kjøleskap m/frys, inkludert føtter og sokkellist. Hengslet dør over og under innbygningsenheter. Skapet leveres med 3 løse hyller.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 600mm, høyde ca 2120mm Antall 1 stk.</p>				
24.273.2.8	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter høyskap for med hyller, inkludert føtter og sokkellist. Hengslet dør over og under. Skapet leveres med 6 løse hyller.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 600mm, høyde ca 2120mm Antall 1 stk</p>				
24.273.2.9	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter overskap med sidehengslet dør og 2 løse hyller.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 600mm, høyde ca 750mm Antall 6 stk</p>				
24.273.2.10	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter overskap for kjøkkenventilator med sidehengslet dør og 2 løse hyller.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 600mm Antall 1 stk</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 24-4			
Kapittel: 24 Fast bygginredning					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.2.1 1	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter overskap med 2 sidehengslet dør og 2 løse hyller.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 1000mm, høyde ca 750mm Antall 1 stk</p>				
24.273.2.1 2	<p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter overskap med 2 sidehengslet dør og 2 løse hyller.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Hjørneskap ca 650x800mm, høyde ca 750mm Antall 1 stk</p>				
24.273.2.1 3	<p>Benkeplate</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også uttak for vask/kum og koketopp.</p> <p>b) Materialer Benkeplate hvit kvartskompositt, slitesterk type.</p> <p>c) Utførelse Vask skal være underlimt, koketopp skal være nedfelt. Benkeplate utføres som L-form, og posten skal inkludere skjøting/gjæring av plater.</p> <p>Lengde ca 6190mm, bredde ca 600mm, tykkelse 30mm. Antall 1 stk</p>				
24.273.2.1 4	<p>Skap i kjøkkenøy i kjøkken</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter underskap i kjøkkenøy. Skal leveres med 2 stk hyller og sidehengslet dør.</p> <p>b) Materialer Slett front i finert eik, med kantlist i helttre eik, type Sigdal Amfi Natur eller tilsvarende.</p> <p>Bredde: 600mmx600mm, høyde ca 700mm Antall 4 stk</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.2.1 5	<p>Benkeplate i kjøkkenøy i kjøkken</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se kjøkkentegning A66a-01</p> <p>b) Materialer Benkeplate hvit kvartskompositt, slitesterk type.</p> <p>Lengde ca 2400mm, bredde ca 1000mm, tykkelse 30mm. Antall: 1 stk</p>				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 28-1			
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.246.4	<p>CD3.11627A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> Trepanel på yttervegger og innervegger <i>Tilgjengelighet:</i> Alle rom i plan 1 <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Overflater på innvendig og utvendige vegger <i>Konstruksjon:</i> Trekonstruksjon <i>Byggeår:</i> 1984-2008 <i>Materialer:</i> tre <i>Dimensjon:</i> Skyggepanel 15x145mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Valgfritt <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det skal rives ca 692 m2 med trepanel på yttervegger og innervegger.</p> <p>Det skal gjenbrukes trepanel ca 281 m2 på yttervegger.</p> <p>Posten skal omfatte merarbeid i forbindelse med riving/demontering av ca 281 m2 som skal sorteres og lagres for senere gjenbruk.</p> <p>Sortering og lagring er beskrevet i egne poster.</p> <p>Endring 1: Ny post.</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 32-1			
Kapittel: 32 Varme					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
32.322.1	Etablering av vannbåren gulvvarme Endring 1: Gulvvarmesystemet baseres på en rehabiliteringsløsning med fks Roth tacker EPS systemplate eller tilsvarende. Gulvvarmerørene festes på platen og overdekkes med flytsparkel iht sparkelprodusentens anvisning. Maksimal byggehøyde totalt er 50 mm inkl. systemplate.				
32.322.1.1	UB3.411111A RØRLEDNING FOR GULVVARME – KOMPLETT Lengde Medium: Vann Materiale rør: PE-X – diffusjonstett Montasje: Innstøpt i betong <i>Lokalisering:</i> Gulv 1 etasje <i>Trykk:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> minimum 16 mm utv. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett gulvvarmesystem inkl systemplate og festeclips samt evt festemidler.	m	400,00		
	Endringsmengde. Revisjon 1		400,00		
32.322.1.2	UB3.41611310A RØRFORDELER FOR GULVVARME Antall Medium: Vann Materiale rørfordeler: Messing Plassering rørfordeler: I skap innendørs Montasje: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Etter tegning <i>Trykk:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Endring: Pga økt areal med gulvvarme er det behov for flere fordelere. Inkludert fordelerskap for gulvvarme i stål/ plast	stk	2		
	Endringsmengde. Revisjon 1		2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 32 Varme:					

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 32-2			
Kapittel: 32 Varme					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
32.322.1.3	<p>UB3.41611150A RØRFORDELER FOR GULVVARME Antall Medium: Vann Materiale rørfordeler: Messing Plassering rørfordeler: I teknisk rom Montasje: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Teknisk rom <i>Trykk:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Endring: Rørfordeler for radiatorkurser 13 stk avstegn. Plasseres i tak i teknisk rom. Post utgår</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1 -1</p>	stk	-1		
32.322.1.4	<p>LG6.1199A AVRETTINGSBETONG – AREAL Prosjektert areal Fasthetsklasse: C25 Bestandighetsklasse: F 6 <i>Lokalisering:</i> Nytt tilbygg og eksisterende bygg <i>Tykkelse:</i> Ca 30 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter flytsparkling over vannbåren gulvarme (vannrør) både i nytt tilbygg og eksisterende bygg. Posten skal inkludere overfaltebearbeiding slik at denne er klar for legging av belegg.</p> <p>Type Weber Floor 4310 Fiberflow eller tilsvarende med røroverdekning iht produsentens anvisning.</p> <p>Endring 1: Post endret mht endret løsning for gulvarme.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 1 48,00</p>	m ²	48,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 32 Varme:					

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 32-3			
Kapittel: 32 Varme					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
32.322.1.5	LG1.431A FORARBEIDER FOR PÅSTØP Areal <i>Lokalisering:</i> Tilbygg og eksisterende bygg <i>Metode:</i> behandling med primer <i>Krav til sluttresultat:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inkludere nødvendig rengjøring før påføring primer. b) Materialer Type primer: Webfloor 4716 eller tilsvarende. Endring 1: Post endret mht endret løsning for gulvvarme Endringsmengde. Revisjon 1 -22,00	m ²	-22,00		
32.322.1.6	CH2.111A SLISSING – LENGDE Lengde Materiale: Betong <i>Lokalisering:</i> Eksisterende bygg <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Eksisterende betonggulv <i>Dimensjon/tverrsnitt:</i> Valgfritt <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Formål:</i> Gulvvarme <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Endring 1: Post utgår. Endringsmengde. Revisjon 1 -2400,00	m	-2400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 32 Varme:					

Kapittel: 32 Varme

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
32.322.2	UB3.11442825000A INNENDØRS ENERGIBÆRERLEDNING FOR VÆSKE – KOMPLETT Lengde Type energibæreledning: Varmebærerledning Medium: Varmt vann Materiale: Diffusjonstette PE-X-rør med varerør Plassering: I himling Montasje: Valgfritt Skjøt: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Teknisk rom <i>Trykk:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Materialkvalitet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Endring: koblingsledninger for gulvvarme mellom skap og teknisk rom. Økt antall fordelerskap. Endringsmengde. Revisjon 1	m	50,00		
32.324.3.1	UC2.143152111A INNENDØRS REGULERINGSVENTIL Antall Ventiltype: Seteventil Funksjon: Innreguleringsventil Medium: Varmebærer – vann Materiale: Messing Rørløp: Toveis Betjening: Manuell med ratt Skjøt: Gjengeskjøt <i>Lokalisering:</i> Etter tegning <i>Materialkvalitet:</i> Valgfritt <i>Overflatebehandling:</i> Valgfritt <i>Temperaturområde:</i> Valgfritt <i>Trykk:</i> Valgfritt <i>Dimensjon, tilkoblinger:</i> 3/4" <i>Dokumentasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Endring: Økt antall fordelere. Endringsmengde. Revisjon 1	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 32 Varme:					

Kapittel: 32 Varme

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
32.325.1	UD5.111101A VARMELEGEME Type varmelegeme: Radiator Medium: Vann Utførelse: Valgfri Materiale: Lakkert stål <i>Lokalisering:</i> Etter tegning <i>Temperaturområde på medium i tur/retur:</i> 45/35 <i>Effekt:</i> Valgfritt <i>Arbeidstrykkområde:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Montasje:</i> Vegghengt <i>Dimensjon tilkoblinger:</i> Se underposter <i>Dokumentasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Endring: Utgår i sin helhet inkl underposter				
32.325.1.1	Radiator 500 x 1200				
	Endringsmengde. Revisjon 1	-7			
	Antall	stk	-7		
32.325.1.2	Radiator 300 x 600				
	Endringsmengde. Revisjon 1	-5			
	Antall	stk	-5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 32 Varme:					

Kapittel: 32 Varme

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
32.325.2	<p>UD5.44021A VARMEPUMPE Antall</p> <p>Anvendelse: Oppvarming av rom Medium: Valgfritt Type kondensator: Væskekjølt Montasje: På gulv <i>Lokalisering:</i> Teknisk rom <i>Kuldeytelse:</i> IA <i>Fordamperytelse:</i> - <i>Kondensatorytelse:</i> - <i>Lydkrav:</i> Lydeffekt ved 0/35°C maks 47dB (A) <i>Arbeidstrykkområde:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Dimensjon tilkoblinger:</i> - <i>Tekniske data:</i> - <i>Dokumentasjon:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Endring: effektstørrelse minimum 28 kW oppvarmingseffekt ved 0/35°C</p>	stk	1		
32.325.3	<p>UD3.1216111A VV-BEREDER – DOBBELTMANTLET Antall</p> <p>Form: Stående sylindrisk Oppvarmingsmetode: Med tilkobling for varme-pumpe og elektrokolbe Materiale i ytre mantel: Rustfritt stål Materiale i trykketank: Rustfritt stål Plassering: Frittstående på gulv <i>Lokalisering:</i> Teknisk rom <i>Volum ytre kammer:</i> 120 <i>Volum indre kammer:</i> 380 <i>Effektoverføring, kjelvann:</i> - <i>Varmekolber, antall:</i> 3 <i>Varmekolbe, effekt:</i> 5 kW <i>Trykkklasse:</i> - <i>Elektriske data:</i> 230/400V <i>Dimensjoner:</i> - <i>Dimensjon tilkoblinger:</i> - <i>Tilleggsutstyr:</i> - <i>Dokumentasjon:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Type Altoc SPB 300 R eller tilsvarende.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 32 Varme:

Kapittel: 43 Lavspent forsyning

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
43.433.6	WL1.312A PUNKT Regulerbar Anvendelse: For elkraft Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Invendig <i>Montasje:</i> Innfelt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Punkt for stikk Se innledende tekst. Endringsmengde. Revisjon 1	REG	2,00		
			2,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 43 Lavspent forsyning:

Prosjekt: Amot_Småskule_Beskrivelse_Alle_Fag_mal		Side 56-1			
Kapittel: 56 Automatisering					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
56.563.3	YB4.121120011A AKTUATOR FOR BAS Antall Type aktuator: Aktuator for ventil Leveranseomfang: Levering, montering og spenningssetting Signaltype: Valgfri Kommunikasjonsprotokoll: Valgfritt Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Fordelingsskap for vannbåren varme <i>Kvalitetskrav:</i> Valgfritt <i>Ytelse:</i> Valgfritt <i>Montasje:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av ventilmotor for vannbåren gulvvarme. Aktuatorene må tilpasses levert ventil. Endringsmengde. Revisjon 1	stk	16		16
56.563.4	YB4.121120011A AKTUATOR FOR BAS Antall Type aktuator: Aktuator for ventil Leveranseomfang: Levering, montering og spenningssetting Signaltype: Valgfri Kommunikasjonsprotokoll: Valgfritt Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> På tilførsel til radiatorer <i>Kvalitetskrav:</i> Valgfritt <i>Ytelse:</i> Valgfritt <i>Montasje:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av ventilmotor for vannbåren varme til radiatorer. Aktuatorene må tilpasses levert ventil. Posten utgår. Endringsmengde. Revisjon 1	stk	-9		-9
Sum denne side:					
Sum Kapittel 56 Automatisering:					

Kapittel: 73 Utendørs røranlegg

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
73.731.1	<p>UY3.219 RENOVERING AV KUM Antall kummer Type rørløsningsanlegg: Overvann <i>Lokalisering:</i> Eksisterende kum utenfor nytt tilbygg <i>Type og dimensjon:</i> Betongkjegle Ø 600 mm, tilpasset Ulefos UFNS/ SJK ramme D 400 <i>Dybde:</i> - <i>Grunnforhold:</i> - <i>Arbeidsomfang:</i> Øke høyde på eksisterende kum med ca 1000 mm ved hjelp av ekstra kumring. <i>Tiltak/metode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 73 Utendørs røranlegg:

INNHOLDSFORTEGNELSE

Endringsliste 1

01 Etablering, drift og avvikling	
02 Drift av byggeplass	01-1
02 Riving for klargjøring av tomt	
20 Riving og forberedende arbeider	02-1
03 Grunnarbeider	
211 Klargjøring av tomt	03-1
212 Byggegrøp	03-1
05 Betongarbeider	
253 Oppforet gulv og påstøp	05-1
06 Betongkonstruksjoner, prefab	
221 Rammer	06-1
12 Tømrerarbeider	
234 Vinduer, dører, porter	12-1
242 Ikke-bærende innervegger	12-8
246 Kledning og overflater	12-33
24 Fast bygginnredning	
273 Kjøkkeninnredning	24-1
28 Riving ved ombygging og rehabilitering	
246 Kledning og overflater	28-1
32 Varme	
322 Ledningsnett for varmeinstallasjoner	32-1
324 Armaturer for varmeinstallasjon	32-4
325 Utstyr for varmeinstallasjoner	32-5
43 Lavspent forsyning	
433 Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	43-1
56 Automatisering	
563 Lokal automatisering	56-1
73 Utendørs røranlegg	
731 Utendørs VA	73-1