

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Tekniske bygg				
05.J1	Teknisk bygg på Spiraltoppen				
05.J1.03	Grunnarbeider				
05.J1.03.1	FD3.13212A GRAVING AV GROPER - VOLUM Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ <i>Lokalisering:</i> På Spiraltoppen for planlagt teknisk bygg <i>Type grop:</i> Fundamentgrop <i>Dimensjoner:</i> Rektangulær 8m x 20m <i>Grunnforhold:</i> Naturlige masser. Trolig grunt til berg. <i>Andre krav:</i>	m ³	110,00		
05.J1.03.2	FH1.3314A SPRENGNING I DAGEN Prosjektert fast volum Krav til kontur: Konturklasse 3 <i>Lokalisering:</i> På Spiraltoppen for planlagt teknisk bygg <i>Formål:</i> Utsprengning for fundamentering til nytt teknisk bygg <i>Restriksjoner:</i> Henvises til rystelseskrav i prosesskode kapittel 12.531. <i>Krav til underboring:</i> 0,5 m <i>Andre krav:</i>	m ³	440,00		
05.J1.03.3	GU6.21A GEOTEKSTIL TIL SEPARASJON IKKE TRAFIKKERT AREAL Areal Anvendelsesområde: Grunnarbeider/fundamentering/støttekonstruksjon <i>Lokalisering:</i> I bunn i byggegrop under teknisk bygg <i>Strekkefasthet:</i> Valgfritt <i>Statisk gjennomhulling (CBR):</i> Valgfritt <i>Bestandighet:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>	m ²	170,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter legging av fiberduk klasse 3 under teknisk bygg som sperrelag før pukkpute.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.03.4	UM1.3112211000 UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST Lengde Materiale: PVC-U Plassering: I grøft Skjøt: Valgfri Pakning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Plasseres i byggegrop før utlegging av løsmasser <i>Ledningsstrekk:</i> Rundt byggets omkrets <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> YD100mm, ID83mm <i>SN/SDR-verdi:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	60,00		
05.J1.03.5	FS2.20027022 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - AREAL Prosjektert areal Type lag: Uspesifisert Type masse/sortering: 16/32 Levering: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Under gulv på grunn for teknisk bygg <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	170,00		
05.J1.03.6	SB5.141241 ISOLERING UNDER DEKKE PÅ GRUNNEN Areal Materiale: EPS, plater Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Under gulv på grunn <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> S80 <i>Utstikk:</i> 0mm, egen post for isolering utside bygg <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	90,00		
05.J1.03.7	SB5.3241 FROSTSIKRINGSLAG Prosjektert areal Materiale: EPS, plater Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Utstikkende fra vegg rundt bygget. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> S80 <i>Toleranser:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.05	Betongarbeider				
05.J1.05.1	LB3.401 FORSKALING AV FORKANT Lengde Forskalingsoverflate: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Forskaling av gulv på grunn <i>Dimensjon:</i> Tykkelse for gulv 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50,00		
05.J1.05.2	LB3.211 FORSKALING AV SLISS Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn for plassering av sandwichelement, jfr. tegning K-101 <i>Dimensjon:</i> Høyde: 20mm, bredde: 370mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	40,00		
05.J1.05.3	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn i overkant og underkant begge retninger <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	3000,00		
05.J1.05.4	LG1.1243210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	22,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.05.5	LG8.5291 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Avtrekking og stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Lokalisering: Overkant av gulv på grunn Andre krav: Nei	m ²	115,00		
05.J1.05.6	SB5.121428 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Utvendig på yttervegg under terreng som isolasjon og drens sjikt Tykkelse: 70 mm Lokalisering: Opp langs sandwichelementer rundt hele bygget, avsluttes i terrengnivå. Krav til fysiske egenskaper: S80 Krav til beskyttelse: Knotteplast Andre krav: Nei	m ²	50,00		
05.J1.05.7	SF1.331A MEMBRAN AV PLAST- ELLER GUMMIBASERT BELEGG Areal Lokalisering: Som fuktsikring opp langs yttervegg under terreng. Underlag: EPS Antall lag: 1 Materiale: Plast Festemetode: Festes med klemlist etter leverandørens anvisning. Tykkelse: 8mm Andre krav: c) Utførelse Plasten skal gå opp til overkant terreng og avsluttes med leverandøres klemlist mot veggen.	m ²	50,00		
05.J1.05.8	LB1.4011 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Lokalisering: Vegger rundt nettstasjon og knevegger under løftet gulv Tykkelse vegg: 200mm Andre krav: Nei	m ²	180,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.05.9	LM3.2121 TETNINGSBÅND MED INJEKSJONSSLANGE Samlet lengde Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Plasseres i slisset mellom bunnplate og sandwichvegg som vist på tegning K-101. <i>Overlapp:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	40,00		
05.J1.05.10	LB8.1011A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I frontveggen inn til nettstasjon, jfr tegning K-101 <i>Dimensjoner:</i> 1610 x 2700 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Kantene i utsparingen skal avfases med 25mm trekantlist.	stk	1		
05.J1.05.11	LB8.1011 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom nettstasjon og normalkraftrom langs gulvet, jfr tegn. K-101 <i>Dimensjoner:</i> 600 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J1.05.12	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I frontveggen til nettstasjon, jfr tegning K-101 <i>Dimensjoner:</i> 500 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J1.05.13	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I frontveggen til nettstasjon, jfr tegning K-101 <i>Dimensjoner:</i> 500 x 450 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05. J1.05.14	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Vegger i nettstasjon <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	1000,00		
05. J1.05.15	LG1.1543210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Vegger i nettstasjon <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	12,00		
05. J1.05.16	FS4.3227122 TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektet anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masser/sortering: 16/32 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Som fylling under dekket for transformatoren i nettstasjonen <i>Type konstruksjon:</i> Betonggulv og betongvegger <i>Underlag:</i> Betongdekke <i>Nivå/kote:</i> Fylles opp til kote 201.320 tilsvarende underkant løftet gulv. <i>Toleranse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	9,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J1.05.17	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I dekket for transformatoren i nettstasjonen. <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	500,00		
05. J1.05.18	LG1.1244210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Dekket for transformatoren i nettstasjonen <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	3,00		
05. J1.05.19	LG8.5291 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Avtrekking og stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Gulvet i nettstasjonen. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	14,00		
05. J1.05.20	LV1.5232213140A MINDRE STØTTEMUR AV BETONG Volum Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Armering: Kamstenger, B500NC Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Overflatebearbeiding: Stålglatting Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Som støttemur på baksiden av teknisk bygg på veibane jfr. tegning K-101 <i>Tykkelse:</i> 300 mm <i>Forskalingstype:</i> Stående bordforskaling <i>Armeringsmengde:</i> Avregnes etter bøyeliste <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder reguleres etter oppmåling.	lm	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.06	Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte				
05.J1.06.1	RW2.1 VEGG AV SANDWICHELEMENTER Areal <i>Lokalisering:</i> Prefabrikkert sandwichveggelementer som ytre vegger og innervegg mot nettstasjon som vist på tegning K-101 <i>Elementtype:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> B30 <i>Dimensjon:</i> 150+130+80 (innvendig-isolasjon-utvendig) <i>Elementenes tyngde:</i> Valgfritt <i>Utsparinger:</i> Se tegning K-101 for info om utsparinger. 4 utsparinger av størrelse 1220 x 2100mm. Utsparinger skal avfases med 25mm trekantlist. <i>Antall elementer:</i> Velges av leverandør <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	150,00		
05.J1.06.2	NW2.32 DEKKE AV ELEMENTER AV LETTKLINKERBETONG - AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> Som tak over transformatorrom <i>Type dekkeelement:</i> Lecaplank <i>Dimensjon:</i> 250mm <i>Antall elementer:</i> 8 stk gitt B=600mm <i>Oppbygning/utførelse:</i> Legges med helning 10 grader <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	26,00		
05.J1.07	Stålkonstruksjoner				
05.J1.07.1	PB1.2111 STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC1 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Mellom gavelvegger (kortvegger sandwich) <i>Dimensjoner:</i> HE-A160, 14460mm <i>Materiale:</i> S355 <i>Antall:</i> 1 <i>Utførelseskrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	kg	440,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.07.2	SB7.4111 BRANNBESKYTTELSE AV BÆRENDE KONSTRUKSJONER Isolert lengde Konstruksjon: Stålprofil Materiale: Mineralull <i>Lokalisering:</i> Stålbjelke i himling. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Tykkelse:</i> 15 <i>Profil-/elementdimensjoner:</i> HE-A160 <i>Antall beskyttede sider:</i> 3 <i>Brannmotstand:</i> EI60 <i>Andre krav:</i> Nei	m	14,50		
05.J1.09	Murerarbeider				
05.J1.09.1	NB2.2331219 MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: 4 MPa Eksponering: Eksponeringsklasse MX1 Overflatebehandling: Med utkrassing til spekk begge sider Krav til kontroll: Overflaten inspiseres visuelt <i>Lokalisering:</i> Innervegger mellom normalkraft, SRO, batteri og radio/mobil <i>Veggtykkelse:</i> 150mm <i>Stein/blokk:</i> Valgfritt <i>Mørtel:</i> Valgfritt <i>Fuge:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
05.J1.09.2	LM2.1 GJENSTØPING Antall Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rundt HE160A, 2 stk sandwich, 3 stk lecavegg <i>Dimensjon:</i> 150mm tykkelse vegger <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.09.3	NB7.1113 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Murt massiv vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I vegg mellom radio/mobil og batteri <i>Type åpning:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> 200 x 600 mm <i>Falser:</i> Ingen <i>Overdekning:</i> Ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J1.09.4	NB7.1113 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Murt massiv vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I vegg mellom SRO og radio/mobil <i>Type åpning:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> 200 x 600 mm <i>Falser:</i> Ingen <i>Overdekning:</i> Ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J1.09.5	NB7.1113 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Murt massiv vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I vegg mellom Normalkraft og SRO <i>Type åpning:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> 200 x 600 mm <i>Falser:</i> Ingen <i>Overdekning:</i> Ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.12	Tømrerarbeider				
05.J1.12.1	QB3.1124A SVILLER AV HELTRE FOR TAKVERK Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Dimensjon: 48 mm x 148 mm <i>Lokalisering:</i> Topp vegg for opplegg av sperretak. <i>Underlag:</i> Betongvegg, innervange. <i>Andre krav:</i>	m	38,00		
	c) Utførelse; kile i UK sperre ved gesims skal være inkludert, se detalj.01-02 K 208				
05.J1.12.2	QB3.1199A SVILLER AV HELTRE FOR TAKVERK Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Dimensjon: 73 x 98 mm <i>Lokalisering:</i> Topp vegg for opplegg av sperretak. <i>Underlag:</i> Betongvegg, yttervange. <i>Andre krav:</i>	m	19,00		
	c) Utførelse kile i UK sperre ved gesims skal være inkludert, se detalj. 01 K 208				
05.J1.12.3	QB3.21299A SPERRETAK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 73x198 mm <i>Lokalisering:</i> Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Andre krav:</i>	m ²	82,00		
	c) Utførelse : • tilpasses opplegg på innervange systemvegg. • sperre avsluttes horisontalt i underkant utenfor systemvegg.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.12.4	SB1.51361 ISOLERING I BYGNINGSKONTRUKSJONER MED LØS MINERALULL Isolert areal Montasje: I sperretak Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ <i>Volum:</i> 13 m ³ . <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	70,00		
05.J1.12.5	QL5.121A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Over sperretak og lecaplank. <i>Dimensjon lekter:</i> 48 x 48 mm. <i>Type tekking:</i> Undertak for torvtak. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter leting av hele taket hvorav deler av lektingen er på overkanten av lecaplank.	m ²	90,00		
05.J1.12.6	QL1.121 TAKTRO AV PLØYDE BORD Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Over hele taket (over lekter). <i>Type:</i> Pløyde bord. <i>Dimensjon:</i> 21 x 98 mm. <i>For tekking type:</i> Membran (torvtak). <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	103,00		
05.J1.12.7	QL4.5 AVSLUTNING PÅ TORVTAK Lengde <i>Lokalisering:</i> (del 1, 4, y5): Takfot, torvstokk. <i>Løsning:</i> I henhold til detalj 02 K 208 <i>Materialer:</i> Impregnert 48 x 148 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	18,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.12.8	QL4.5A AVSLUTNING PÅ TORVTAK STK <i>Lokalisering: (del 1, 4, y5): Takfot.</i> <i>Løsning: Se detalj 02. K 208</i> <i>Materialer: Galvanisert torvkrok, 1 stk på hver sperre og lekter over Leca-tak.</i> <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Endret til stk torvkroker.	stk	32		
05.J1.12.9	QA1.21 VIND- OG FUGETETTING UNDER SVILL Lengde <i>Lokalisering: Langvegger. Detalj 01-10-11-12 K 208</i> <i>Type: Fugemasse Tec 7 grå eller tilsvarende</i> <i>Materialkrav: Fugemasse Tec 7 grå eller tilsvarende</i> <i>Bredde x tykkelse: Valgfritt</i> <i>Underlag: Betong og tre</i> <i>Andre krav: Nei</i>	m	43,00		
05.J1.12.10	QK1.111122 UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - LENGDE Lengde Formål: Kledning Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering: Langvegger.</i> <i>Dimensjon lekter: 36 x 48 mm, horisontalt, c/c 600mm.</i> <i>Underlag: Betong.</i> <i>Andre krav: Nei</i>	m	219,00		
05.J1.12.11	QK2.161199819 KLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG - STÅENDE BORD Areal Treslag: Furu Profiltype: 36 x 48 mm Etterfølgende overflatebehandling: Ingen Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Royalimpregnert brun eller tilsvarende <i>Lokalisering: Langvegger.</i> <i>Type flate: Festes til spikerslag.</i> <i>Andre krav: Nei</i>	m ²	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J1.12.12	QM1.312 FORKANTBORD Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Takfot. <i>Dimensjon:</i> 22 x 198 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	19,00		
05. J1.12.13	QK3.32 GLISSENT PANEL I HIMLING Areal <i>Lokalisering:</i> Takfot og gesims. <i>Dimensjon:</i> 4 stk 19 x 96 mm. <i>Avstand mellom bord:</i> 12 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	17,20		
05. J1.12.14	QL8.11 NETTING FOR LUFTING VED BORDTAK Lengde <i>Lokalisering:</i> Takfot og gesims. <i>Type:</i> Insekt/skadedyrnetting. <i>Bredde:</i> Takutstikk takfot (min 600 mm) og takutstikk geism (min 600 mm). <i>Andre krav:</i> Nei	m	38,00		
05. J1.12.15	QK1.1214A UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - LENGDE Lengde Formål: Plater <i>Lokalisering:</i> Gesims. <i>Dimensjon:</i> 36 x 48 mm. <i>Underlag:</i> Svill. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Lengder på 1150 mm monteres med c/c 1200 (åpning 50 mm).	m	19,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J1.12.16	QB3.511A OPPBYGD TAKKONSTRUKSJON AV HELTRE Areal takflate Fasthet/ sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 <i>Lokalisering:</i> Gesims. <i>Dimensjoner:</i> 48 x 148 mm festes i lekter, 22 mm vannfast finer i topp og ned langs gesims. <i>Forankring:</i> Festes til lekter. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Se tegning 208, detalj 01. x) Mengderegler Mengdeenhet endret til lm.	lm	19,00		
05. J1.12.17	QL5.222A TREKANTLEKT PÅ TAK, MOT AVSLUTNINGER Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Gavl OK bordtak. <i>Avslutning mot:</i> Gesims og gavler. <i>Dimensjon lekt:</i> 45 x 45 mm. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Se tegning 208 detalj 10 og 12.	m	31,00		
05. J1.12.18	QM5.41214A TAKLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Betong Overflatebehandling: For maling <i>Lokalisering:</i> Klemlist for dampsperre. <i>Type/profil:</i> Rettkant. <i>Dimensjon:</i> Valgfritt, underlag betong og leca. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Se tegning 208 detalj 1 og 2.	m	62,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J1.12.19	QK5.12212 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> Himling i radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Plateformat:</i> 1,2 x 2,4 m <i>Antall lag:</i> 2 lag <i>Type:</i> Gipsplate. <i>Underlag:</i> Sperrer. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	57,00		
05. J1.12.20	QB3.23199 KUBBING MED HELTRE MELLOM SPERRER Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Dimensjon: 36 x 48 mm <i>Lokalisering:</i> Kubbing mellom taksperrer i takfot og gesims for vindsperre. <i>Andre krav:</i> Nei	m	38,00		
05. J1.12.21	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Dampsperre i himling. <i>Materiale:</i> Plast. <i>Tykkelse:</i> 0,2 mm <i>Fuktkontroll:</i> - <i>Skjøtemetode:</i> Overlapp 150 mm med tapepe skjøter. <i>Innfesting:</i> Stiftes taksperrer. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	60,00		
05. J1.12.22	QB3.21199A SPERRETAK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Dimensjon: 73 x 98 mm - kiste kubb <i>Lokalisering:</i> Gesims. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Kiste kubb i henhold til detalj 01 tegning K208.	m ²	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.15	Dørarbeider				
05.J1.15.1	RH2.11131541162182 YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D1 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI2 60-Csa Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Dørtype:</i> Ståldør, syrefast, pulverlakkert. Se skjema dører. <i>Dimensjon:</i> 1200 x 2100 mm. <i>Terskel:</i> Avfaset anslagsterskel. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Forberedes for MU 1216 AISI 316 L, dørpumpe, dørklinke. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J1.15.2	RH2.11132542888882 YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon. <i>Dørtype:</i> Ståldør, syrefast, pulverlakkert. Stålkarm (syrefast og pulverlakkert) Møre-trafo med innfelt ventilasjonsplassering nedre felt og over dør. Se skjema dører. <i>Dimensjon:</i> 1600 x 2700 mm. <i>Terskel:</i> Rustfri plate. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider og karm. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Forberedes for MU 1216 AISI 316 L, dørpumpe. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.15.3	RH5.19388882 LUKE - UTEN GLASS Antall Type: Ventillasjonsrist Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Langvegg på bakside bygg. <i>Luke nr:</i> 01 <i>Type:</i> Ventillasjonsrist MTV140. <i>Dimensjon:</i> Utvendig karm 1810 x 625 mm <i>Slagretning:</i> Ingen. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider. <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Ingen. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J1.16	Låser og beslag				
05.J1.16.1	RK2.11311118A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 3 Låstype: For sylinder eller knappvrider Låsfunksjon: Falle + reile Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	4		
05.J1.16.2	RK2.81113193A LÅSSYLINDER Antall Type: Oval sylinder Godkjenningssystem: FG-godkjent Nøkkelpieringsbeskyttelse: OLH-nøkkel Låssystem: Individuell sylinder mekanisk <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.16.3	RK4.212A DØRVRIDER Antall Brukskategori: Klasse 2 - 3 <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Dørklassifisering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> b) Materialer Børstet syrefast stål.	stk	4		
05.J1.16.4	RK2.12318 SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 3 Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J1.16.5	RK4.31213 DØRLUKKER Antall Type: Utenpåliggende kamskivedørlukker Arm eller glideskinne: Vanlig arm Dørlukkerkraft: Klasse 2 til 5 dørbredde <1250 mm <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom, innvendig. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J1.16.6	RK2.11211118A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 2 Låstype: For sylinder eller knappvrider Låsfunksjon: Falle + reile Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.16.7	RK2.81199991A LÅSSYLINDER Antall Type: Angis av byggherre Godkjenningssystem: Angis av byggherre Nøkkelpieringsbeskyttelse: Angis av byggherre Låssystem: Systemsylinder mekanisk Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	1		
05.J1.16.8	RK4.2322A HÅNDTAK Antall Brukskategori: Klasse 2 - 3 Type: Enkeltstående bøyehåndtak Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> b) Materialer Børstet syrefast stål.	stk	1		
05.J1.16.9	RK2.12218 SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 2 Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J1.16.10	RK4.31155 DØRLUKKER Antall Type: Utenpåliggende tannstangdørlukker Arm eller glideskinne: Glideskinne med elektromekanisk dørhold Dørlukkerkraft: Klasse 5 til 7 dørbredde <1600 mm Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.17	Tekkearbeider				
05.J1.17.1	SF1.233 VINDSPERRESJIKT PÅ SPERRER Areal <i>Lokalisering:</i> Stiftes til sperr. brettes ned og klemmes med lekt.Detalj 01-02 K208 <i>Materiale:</i> Isola Tyvek undertak godkjent for 10gr fall, eller tilsvarende <i>Tykkelse:</i> 80g/m2 <i>Skjøtemetode:</i> Med klebekant for horisontal montering <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	70,00		
05.J1.17.2	SF1.337 TOLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG HELSVEIST TIL UNDERLAGET Areal <i>Lokalisering:</i> Membran på tak. Legges over gesimser i gavlvegger og topp langvegg, se detalj 01-02 og 10-12 K 208 <i>Underlag:</i> Undertak av plater/bord. <i>Antall lag:</i> 2 <i>Materiale:</i> Bitumenbelegg dobbelt sveist <i>Tykkelse:</i> 7 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	110,00		
05.J1.17.3	QL4.5 AVSLUTNING PÅ TORVTAK Lengde <i>Lokalisering:</i> (del 1, 4, y5): Takfot, se Detalj 02 K208 <i>Løsning:</i> Avslutningsdetalj for membran i henhold til leverandørens anvisning for membran med torvstokk. <i>Materialer:</i> Protan G eller tilsvarende. <i>Andre krav:</i> Nei	m	18,50		
05.J1.17.4	QL4.1 OMLEGGSPlater/MEMBRAN AV PLAST FOR TORVTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Tak over membran. <i>Materialer:</i> Kotteplast som underlag for torvtak. <i>Tykkelse:</i> mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	106,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.17.5	QL4.3A TORVTAK AV VEKSTJORD Areal <i>Lokalisering:</i> Tak over hele bygget. Detalj 01-02 K 208 <i>Jord:</i> Matjord. <i>Tykkelse:</i> Minimum 150 mm. <i>Løsning for å hindre siging:</i> Entreprenøren må selv vurdere tiltak mot sig. <i>Frøblanding/ferdiggras:</i> Frøblanding, engblanding. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Enhetsprisen omfatter skjøtsel inkludert vanning inntil torvtaket er etablert. Entreprenøren vurderer behov for vanning og bruk av evt vanningsutstyr. Dette skal være inkludert i enhetsprisen.	m ²	103,00		
05.J1.18	Blikkenslagerarbeider				
05.J1.18.1	PN6.1112121 TAKRENNER Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> I takfot. Detalj 02 K 208 <i>Innfesting:</i> I forkantbord ved sperreender. <i>Andre krav:</i> Nei	m	19,00		
05.J1.18.2	PN2.52221 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og ÉN side Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Takfot, forkantblikk.Detalj 02 K 208 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 300 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	19,00		
05.J1.18.3	PN2.511321 GAVLBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Betonggavler og brettes ned i begge endene.Detalj 10-12 K208 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 550 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.18.4	PN2.52321 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Gesims. Detalj 01 K 208 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 300 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	19,00		
05.J1.18.5	PN6.21122111 NEDLØPSRØR Lengde Fester: Inklusive Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 75 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Føres ned ved innside steinvange. <i>Innfesting:</i> Trespiler. <i>Andre krav:</i> Nei	m	3,60		
05.J1.18.6	PN6.273 LØVFANGERE Antall <i>Lokalisering:</i> Takrennenedløp. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J1.18.7	PN2.52921A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: En side Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Gesimsbeslag. Detalj 01 K 208 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 550 mm. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Dryppnese	m	19,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.21	Malerarbeider				
05.J1.21.1	TB2.3337 MALEBEHANDLING PÅ POREBETONGELEMENT INNENDIG - HIMLING Areal Behandling: Estetisk klasse K2 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Tak over traforom. <i>Underlag:</i> Lecaplank. <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonsklasse for toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	17,60		
05.J1.21.3	TB2.223419 MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET PLASSTØPT BETONG INNENDIG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Sprytemaling to strøk <i>Lokalisering:</i> Traforom <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	55,00		
05.J1.21.4	TB2.252996 MALEBEHANDLING PÅ BETONGELEMENT INNENDIG - STÅENDE ELEMENT Areal Konstruksjon: Innvendig side av sandwichelementer Behandling: Estetisk klasse K2 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	142,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.21.6	TB4.323139 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING I HIMLING Areal Konstruksjon: Skrå himling Behandling: Sprytemaling to strøk <i>Lokalisering:</i> Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	70,00		
05.J1.21.7	TB2.352419 MALEBEHANDLING PÅ LETTKLINKERBETONG INNVENDIG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Sprytemaling to strøk <i>Lokalisering:</i> radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Underlag:</i> Lettklinkervegg <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	102,00		
05.J1.21.8	TB6.419952 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - LENGDE Lengde Konstruksjon: Forkantbord - takfot Treslag: Uhøvlet, trykkimpregnert furu Behandling: Grunning 3 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Forkantbord - takfot. <i>Underlag:</i> Trykkimpregnert furu. <i>Materialer:</i> Dekkbeis. <i>Farge:</i> NCS S3005 Y20R <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.21.9	TB6.421222 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Treslag: Høvlet, trykkimpregnert furu Behandling: Grunning 3 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Kistekledning takfot og gesims. <i>Underlag:</i> Trykkimpregnert furu. <i>Materialer:</i> Dekkbeis. <i>Farge:</i> NCS S3005 Y20R <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	17,20		
05. J1.21.10	TB6.419921 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - LENGDE Lengde Konstruksjon: Utlekning under kledning Treslag: Høvlet, trykkimpregnert furu Behandling: Grunning 3 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Langvegger. <i>Underlag:</i> Trykkimpregnert furu lekter 48 x36 mm.. <i>Materialer:</i> Dekkbeis. <i>Farge:</i> NCS S3005 Y20R <i>Andre krav:</i> Nei	m	320,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2	Teknisk bygg i tunnel				
05.J2.03	Grunnarbeider				
05.J2.03.1	FS1.199321A UTLEGGING I FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: Ingen krav - kan benytte sprengstein etter utsprengning Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Begrenset kontroll <i>Lokalisering:</i> Fylling skal legges ut fra berg og fylles opp til teoretisk sprenningsprofil. <i>Underlag:</i> Berg - sprengningsoverflate <i>Kote/nivå:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> antatt 400mm <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>	m ³	500,00		
	c) Utførelse Fyllingen må tilpasses på stedet. Nivåer er vist på tegning K-102 og tegning V-107. x) Mengderegler Mengdene reguleres etter oppmåling.				
05.J2.03.2	FS2.21227022A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - AREAL Prosjektert areal Type lag: Drenslag Type masse/sortering: 16/32 Levering: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Under gulv på grunn <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 200mm <i>Andre krav:</i>	m ²	110,00		
	c) Utførelse Utlegges oppå fyllingen som angir teoretisk sprenningsprofil.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.03.3	UM1.3112211000 UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST Lengde Materiale: PVC-U Plassering: I grøft Skjøt: Valgfri Pakning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Plasseres i steinfyllingen rundt hele bygget. Ledes ut i tunnelrommet. <i>Ledningsstrek:</i> Rundt bygg <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> YD100mm, ID83mm <i>SN/SDR-verdi:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	60,00		
05.J2.03.4	SB5.141241 ISOLERING UNDER DEKKE PÅ GRUNNEN Areal Materiale: EPS, plater Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Under gulv på grunn <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> S80 <i>Utstikk:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	110,00		
05.J2.05	Betongarbeider				
05.J2.05.1	LB3.411 FORSKALING AV FORKANT Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Forskaling av dekkeforkant på gulv på grunn <i>Dimensjon:</i> 200mm høyde <i>Andre krav:</i> Nei	m	50,00		
05.J2.05.2	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn <i>Andre krav:</i> x) Mengdereglene Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	3000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.05.3	LG1.1243210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	22,00		
05.J2.05.4	LG8.5291 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Avtrekking og stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	110,00		
05.J2.05.5	SB5.121428 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Utvendig på yttervegg under terreng som isolasjon og drenssjikt Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Opp langs ytterveggen rundt hele bygget <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> S80 <i>Krav til beskyttelse:</i> Knotteplast <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
05.J2.05.6	SF1.331A MEMBRAN AV PLAST- ELLER GUMMIBASERT BELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> På yttervegger <i>Underlag:</i> Lettklinker <i>Antall lag:</i> 1 <i>Materiale:</i> Plast <i>Festemetode:</i> Festes med klemlist etter leverandørens anvisning. <i>Tykkelse:</i> 8mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Plasten skal gå opp til overkant av omkringliggende dekke og avsluttes med leverandørens klemlist mot veggen.	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.05.7	LB1.4011 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Mellom nettstasjon og tunnelrom <i>Tykkelse vegg:</i> 250mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
05.J2.05.8	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom nettstasjon og tunnelrom <i>Dimensjoner:</i> 1600 x 2700 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J2.05.9	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom nettstasjon og tunnelrom <i>Dimensjoner:</i> 1200 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J2.05.10	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom nettstasjon og tunnelrom <i>Dimensjoner:</i> 600 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J2.05.11	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom nettstasjon og tunnelrom <i>Dimensjoner:</i> 725 x 1380 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J2.05.12	LB1.4011 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon <i>Tykkelse vegg:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	150,00		
05. J2.05.13	LB8.1111A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I frontveggen til nettstasjonen. <i>Dimensjoner:</i> 1610 x 2700 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Kantene i utsparingen skal avfases med 25mm trekantlist.	stk	1		
05. J2.05.14	LB8.1111A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I bakveggen til nettstasjon <i>Dimensjoner:</i> 1600 x 800 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Kantene i utsparingen skal avfases med 25mm trekantlist.	stk	2		
05. J2.05.15	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom nettstasjon og normalkraft langs gulvet. <i>Dimensjoner:</i> 600 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J2.05.16	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Vegger i nettstasjon og vegg mot tunnelrom <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	2200,00		
05. J2.05.17	LG1.1543210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Vegger i nettstasjon og mot tunnelrom <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	23,00		
05. J2.05.18	FS4.3227110 TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektet anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masser/sortering: 16/32 Levering: Eksterne masser Komprimering: Ingen komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Oppå bunnplate som fylling under løftet gulv i nettstasjon <i>Type konstruksjon:</i> Betonggulv og betongvegger <i>Underlag:</i> Betong <i>Nivå/kote:</i> Fylles opp til underkant løftet gulv. <i>Toleranse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	5,50		
05. J2.05.19	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Løftet gulv i nettstasjon <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J2.05.20	LG1.1243210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Løftet gulv i nettstasjon <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	4,00		
05. J2.05.21	LG8.5291 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Avtrekking og stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Gulv i nettstasjon <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	20,00		
05. J2.05.22	FS4.3200910A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masse/sortering: Uspesifisert Levering: Stedlige og eventuelt eksterne ved behov Komprimering: Ingen komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rundt teknisk bygg for å danne et nivå for betongplaten som omkranser bygget. <i>Type konstruksjon:</i> Betonggulv og betongvegger <i>Underlag:</i> Fyllmasser <i>Nivå/kote:</i> Fylles opp til underkant betongplaten. <i>Toleranse:</i> Det tillates kun små oppstikkende fraksjoner. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Det må fylles opp slik at bergrommet får et jevnt nivå over hele arealet rundt det tekniske bygget. x) Mengderegler Mengder reguleres etter oppmåling.	m ³	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J2.05.23	LB3.411 FORSKALING AV FORKANT Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Ytterkant av hele gulvet rundt det tekniske bygget <i>Dimensjon:</i> Gulvets tykkelse 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	55,00		
05. J2.05.24	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I dekket bak teknisk bygg, jfr tegning K-102 <i>Dimensjoner:</i> 650 x 650 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
05. J2.05.25	LG1.1243210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Rundt hele det tekniske bygget <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	18,00		
05. J2.05.26	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Dekket rundt hele det tekniske bygget. <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	1500,00		
05. J2.05.27	LG8.5691 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Dekke Overflatebearbeiding: Avtrekking og stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Gulvet rundt hele det tekniske bygget. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	120,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.06	Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte				
05.J2.06.1	NW2.32 DEKKE AV ELEMENTER AV LETTKLINKERBETONG - AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> Over hele bygget <i>Type dekkeelement:</i> Lecaplank <i>Dimensjon:</i> 250mm <i>Antall elementer:</i> 33 stk <i>Oppbygning/utførelse:</i> Legges flatt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	110,00		
05.J2.09	Murerarbeider				
05.J2.09.1	NB2.2301219 MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: Valgfri Eksponering: Eksponeringsklasse MX1 Overflatebehandling: Med utkrassing til spekk begge sider Krav til kontroll: Overflaten inspiseres visuelt <i>Lokalisering:</i> Innervegger <i>Veggykkelse:</i> 150mm <i>Stein/blokk:</i> Valgfritt <i>Mørtel:</i> Valgfritt <i>Fuge:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	51,00		
05.J2.09.2	NB2.2901219 MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Leca isoblokk 250mm Murproduktets trykkfasthet: Valgfri Eksponering: Eksponeringsklasse MX1 Overflatebehandling: Med utkrassing til spekk begge sider Krav til kontroll: Overflaten inspiseres visuelt <i>Lokalisering:</i> Yttervegger <i>Veggykkelse:</i> 250mm <i>Stein/blokk:</i> Valgfritt <i>Mørtel:</i> Valgfritt <i>Fuge:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	120,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.09.3	NB2.2301419A MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: Valgfri Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX1 Overflatebehandling: Til puss begge sider Krav til kontroll: Overflaten inspiseres visuelt <i>Lokalisering:</i> Vegg mot tunnel <i>Veggtykkelse:</i> 250mm <i>Stein/blokk:</i> Valgfritt <i>Mørtel:</i> Valgfritt <i>Fuge:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Mures til kontakt med berg oppnås. Blokkene må tilpasses på stedet og fuges tett mot berg	m ²	22,00		
05.J2.09.4	NB7.1193 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Isoblokk i vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I frontveggen for inngangsdører <i>Type åpning:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> 1220 x 2100 mm <i>Falser:</i> 25mm <i>Overdekning:</i> ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J2.09.5	NB7.1193 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Isoblokk i vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I frontveggen under åpninger for dører <i>Type åpning:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> 400 x 600 mm <i>Falser:</i> Ingen <i>Overdekning:</i> ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.09.6	NB7.1193 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Isoblokk i vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I bakveggen, i vegg mellom batteri og radio/mobil, i veggen mellom batteri og SRO, i veggen mellom SRO og normalkraft <i>Type åpning:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> 600 x 200 mm <i>Falser:</i> Ingen <i>Overdekning:</i> ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	stk	7		
05.J2.09.7	NB7.1193 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Isoblokk i vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom batteri og SRO <i>Type åpning:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> 250 x 200 mm <i>Falser:</i> Ingen <i>Overdekning:</i> ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.15	Dørarbeider				
05.J2.15.1	RH2.11131541162182 YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D1 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI2 60-Csa Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Dørtype:</i> Ståldør, syrefast, pulverlakkert. Se skjema dører. <i>Dimensjon:</i> 1200 x 2100 mm. <i>Terskel:</i> Avfaset anslagsterskel. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Forberedes for MU 1216 AISI 316 L, dørpumpe, dørklinke. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J2.15.2	RH2.11132542888882 YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon. <i>Dørtype:</i> Ståldør, syrefast, pulverlakkert. Stålkarm (syrefast og pulverlakkert) Møre-trafo med innfelt ventilasjonsplassering nedre felt og over dør. Se skjema dører. <i>Dimensjon:</i> 1600 x 2700 mm. <i>Terskel:</i> Rustfri plate. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider og karm. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Forberedes for MU 1216 AISI 316 L, dørpumpe. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.15.3	RH5.19388882 LUKE - UTEN GLASS Antall Type: Ventillasjonsrist Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Langvegg på bakside bygg. <i>Luke nr:</i> 01 <i>Type:</i> Ventillasjonsrist MTV140. <i>Dimensjon:</i> Utvendig karm 1810 x 625 mm <i>Slagretning:</i> Ingen. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider. <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Ingen. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J2.16	Låser og beslag				
05.J2.16.1	RK2.11311118A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 3 Låstype: For sylinder eller knappvrider Låsfunksjon: Falle + reile Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	4		
05.J2.16.2	RK2.81113193A LÅSSYLINDER Antall Type: Oval sylinder Godkjenningssystem: FG-godkjent Nøkkelpieringsbeskyttelse: OLH-nøkkel Låssystem: Individuell sylinder mekanisk <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.16.3	RK4.212A DØRVRIDER Antall Brukskategori: Klasse 2 - 3 <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Dørklassifisering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> b) Materialer Børstet syrefast stål.	stk	4		
05.J2.16.4	RK2.12318 SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 3 Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J2.16.5	RK4.31213 DØRLUKKER Antall Type: Utenpåliggende kamskivedørlukker Arm eller glideskinne: Vanlig arm Dørlukkerkraft: Klasse 2 til 5 dørbredde <1250 mm <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom, innvendig. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J2.16.6	RK2.11211118A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 2 Låstype: For sylinder eller knappvrider Låsfunksjon: Falle + reile Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.16.7	RK2.81199991A LÅSSYLINDER Antall Type: Angis av byggherre Godkjenningssystem: Angis av byggherre Nøkkelpieringsbeskyttelse: Angis av byggherre Låssystem: Systemsylinder mekanisk Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	1		
05.J2.16.8	RK4.2322A HÅNDTAK Antall Brukskategori: Klasse 2 - 3 Type: Enkeltstående bøylehåndtak Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> b) Materialer Børstet syrefast stål.	stk	1		
05.J2.16.9	RK2.12218 SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 2 Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J2.16.10	RK4.31155 DØRLUKKER Antall Type: Utenpåliggende tannstangdørlukker Arm eller glideskinne: Glideskinne med elektromekanisk dørhold Dørlukkerkraft: Klasse 5 til 7 dørbredde <1600 mm Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J2.17	Tekkearbeider				
05.J2.17.1	SF1.337A TOLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG HELSVEIST TIL UNDERLAGET Areal <i>Lokalisering:</i> Membran på tak. <i>Underlag:</i> Lettklinker <i>Antall lag:</i> 2 <i>Materiale:</i> Bitumenbelegg dobbelt sveist <i>Tykkelse:</i> 7 mm <i>Andre krav:</i>	m ²	135,00		
	c) Utførelse Membranen føres ned over takets ytterkant og 500mm ned.				
05.J3	Teknisk bygg nede ved portal				
05.J3.03	Grunnarbeider				
05.J3.03.1	FD3.13212A GRAVING AV GROPER - VOLUM Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ <i>Lokalisering:</i> Ved innkjøringsportal - for planlagt nytt teknisk bygg <i>Type grop:</i> Fundamentgrop <i>Dimensjoner:</i> Rektangulær 8m x 26,5m <i>Grunnforhold:</i> Naturlige masser. Trolig sprengsteinsfylling. <i>Andre krav:</i>	m ³	900,00		
	x) Mengderegler Mengdene reguleres etter oppmåling når berg er blottlagt eller rett kote er nådd.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.03.2	FH1.3314A SPRENGNING I DAGEN Prosjektert fast volum Krav til kontur: Konturklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Ved innkjøringsportal - for planlagt nytt teknisk bygg <i>Formål:</i> Utsprengning for fundamentering av nytt teknisk bygg <i>Restriksjoner:</i> Henvises til rystelseskrav i prosesskode kapittel 12.531. <i>Krav til underboring:</i> 0,5 m <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengdene reguleres etter oppmåling.	m ³	450,00		
05.J3.03.3	GU6.21A GEOTEKSTIL TIL SEPARASJON IKKE TRAFIKKERT AREAL Areal Anvendelsesområde: Grunnarbeider/fundamentering/støttekonstruksjon <i>Lokalisering:</i> Under pukke under teknisk bygg <i>Strekkefasthet:</i> Valgfritt <i>Statisk gjennomhulling (CBR):</i> Valgfritt <i>Bestandighet:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter legging av fiberduk klasse 3 under teknisk bygg som sperrelag før pukkepute.	m ²	200,00		
05.J3.03.4	UM1.3112211000 UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST Lengde Materiale: PVC-U Plassering: I grøft Skjøt: Valgfri Pakning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Plasseres i byggegrop før utlegging av løsmasser <i>Ledningsstrekke:</i> Rundt bygget i underkant av pukke <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> YD100mm, ID83mm <i>SN/SDR-verdi:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	70,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.03.5	FS2.20027022 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - AREAL Prosjektert areal Type lag: Uspesifisert Type masse/sortering: 16/32 Levering: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Under gulv på grunn <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
05.J3.03.6	FS4.3226122A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masse/sortering: 16/22 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Langs bakvegg teknisk bygg <i>Type konstruksjon:</i> Sandwichvegg <i>Underlag:</i> Stedlige masser <i>Nivå/kote:</i> Varierende <i>Toleranse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengderegeler Mengder reguleres etter oppmåling.	m ³	60,00		
05.J3.03.7	SB5.141141 ISOLERING UNDER DEKKE PÅ GRUNNEN Areal Materiale: XPS, plater Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Mellom pukklag og gulv på grunn. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> S80 <i>Utstikk:</i> 1 meter rundt hele bygget <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	112,00		
05.J3.03.8	SB5.3241 FROSTSIKRINGSLAG Prosjektert areal Materiale: EPS, plater Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Under gulv på grunn ut fra fra vegg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> S80 <i>Toleranser:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	88,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.05	Betongarbeider				
05.J3.05.1	LB3.411 FORSKALING AV FORKANT Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Forskaling av gulv på grunn <i>Dimensjon:</i> Tykkelse 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	80,00		
05.J3.05.2	LB3.211 FORSKALING AV SLISS Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn for sandwichelement <i>Dimensjon:</i> Høyde: 20mm, bredde: 370mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	40,00		
05.J3.05.3	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste.	kg	3000,00		
05.J3.05.4	LG1.1243210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.05.5	LG8.5291 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Avtrekking og stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	120,00		
05.J3.05.6	SB5.121428 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Utvendig på yttervegg under terreng som isolasjon og drens sjikt Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Opp langs sandwichelementer <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Krav til beskyttelse:</i> Knotteplast <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
05.J3.05.7	SF1.331A MEMBRAN AV PLAST- ELLER GUMMIBASERT BELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Monteres på sandwichvegger under terrenget som fuktsikring langs yttervegg. <i>Underlag:</i> EPS <i>Antall lag:</i> 1 <i>Materiale:</i> Plast <i>Festemetode:</i> Festes med klemlist etter leverandørens anvisning <i>Tykkelse:</i> 8mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Plasten skal gå opp til overkant terreng og avsluttes med leverandørens klemlist mot veggen.	m ²	50,00		
05.J3.05.8	LM3.2121 TETNINGSBÅND MED INJEKSJONSSLANGE Samlet lengde Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Plasseres i slisset mellom bunnplate og sandwichvegg som vist på tegning K-103. <i>Overlapp:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.05.9	LB1.4011 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon og utstikkende betongvegg <i>Tykkelse vegg:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	140,00		
05.J3.05.10	LB8.1111A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I frontveggen til nettstasjon <i>Dimensjoner:</i> 1610 x 2700 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Kantene i utsparingen skal avfases med 25mm trekantlist.	stk	1		
05.J3.05.11	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I frontveggen til nettstasjon <i>Dimensjoner:</i> 400 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
05.J3.05.12	LB8.1111 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom nettstasjon og normalkraft <i>Dimensjoner:</i> 600 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J3.05.13	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Vegger i nettstasjon og utstikkende vegg <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	2200,00		
05. J3.05.14	LG1.1532210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Vegger i nettstasjon og utstikkende vegger <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	13,00		
05. J3.05.15	FS4.3227122 TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektet anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masse/sortering: 16/32 Levering: Eksterne masse Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Som fylling under dekket for transformatoren i nettstasjonen <i>Type konstruksjon:</i> Betonggulv og betongvegger <i>Underlag:</i> Betongdekke <i>Nivå/kote:</i> Fylles opp til kote 45.33 tilsvarende underkant løftet gulv. <i>Toleranse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	9,00		
05. J3.05.16	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Gulv i nettstasjon oppå fylling <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J3.05.17	LG1.1643210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Dekke Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gulvet under transformatoren i netstasjonen <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	3,00		
05. J3.05.18	LG8.5691 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Dekke Overflatebearbeiding: Avtrekking og stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Gulv i transformatorrom <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15,00		
05. J3.05.19	LB1.4011 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Utkragende betongmur i forbindelse med transformatorrom <i>Tykkelse vegg:</i> 300mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	25,00		
05. J3.05.20	LC1.1351A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 16 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> I betongmur utstikkende fra teknisk bygg <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengder avregnes etter bøyeliste	kg	1000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J3.05.21	LG1.1632210 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Dekke Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> I betongmur utstikkende fra teknisk bygg <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	4,00		
05.J3.06	Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte				
05.J3.06.1	RW2.1 VEGG AV SANDWICHELEMENTER Areal <i>Lokalisering:</i> Ytre vegger og innervegg mot trafo <i>Elementtype:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> B35 <i>Dimensjon:</i> 150+130+80 (innvendig-isolasjon-utvendig) <i>Elementenes tyngde:</i> Valgfritt <i>Utsparinger:</i> Det henvises til tegning K-103 for utsparinger. <i>Antall elementer:</i> Velges av leverandør <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	165,00		
05.J3.06.2	NW2.32 DEKKE AV ELEMENTER AV LETTKLINKERBETONG - AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> Over trafo <i>Type dekkeelement:</i> Lecaplank <i>Dimensjon:</i> 250mm <i>Antall elementer:</i> 8 stk <i>Oppbygning/utførelse:</i> Legges med helning 10 grader <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.07	Stålkonstruksjoner				
05.J3.07.1	PB1.2121 STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Mellom gavelvegger (kortvegger sandwich) <i>Dimensjoner:</i> HE-A160, 14460mm <i>Materiale:</i> S355 <i>Antall:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	kg	440,00		
05.J3.07.2	SB7.4111 BRANNBESKYTTELSE AV BÆRENDE KONSTRUKSJONER Isolert lengde Konstruksjon: Stålprofil Materiale: Mineralull <i>Lokalisering:</i> Stålbjelke i himling. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Tykkelse:</i> 15 <i>Profil-/elementdimensjoner:</i> HE-A160 <i>Antall beskyttede sider:</i> 3 <i>Brannmotstand:</i> EI60 <i>Andre krav:</i> Nei	m	14,50		
05.J3.09	Murerarbeider				
05.J3.09.1	NB2.2331219 MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: 4 MPa Eksponering: Eksponeringsklasse MX1 Overflatebehandling: Med utkrassing til spekk begge sider Krav til kontroll: Overflaten inspiseres visuelt <i>Lokalisering:</i> Innervegger <i>Veggtykkelse:</i> 150mm <i>Stein/blokk:</i> Valgfritt <i>Mørtel:</i> Valgfritt <i>Fuge:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	51,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.09.2	LM2.2 GJENSTØPING Antall Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Rundt HE160A, 2 stk sandwich, 3 stk lecavegg <i>Dimensjon:</i> 150mm tykkelse vegger <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
05.J3.09.3	NB7.1113 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Murt massiv vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I vegg melom radio/mobil og batteri, i vegg mellom batteri og SRO, i vegg mellom SRO og normalkraft <i>Type åpning:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 600 x 200 mm <i>Falser:</i> Ingen <i>Overdekning:</i> Ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J3.09.4	NB7.1113 AVSETTING AV ÅPNING I MURVERK Antall Bygningsdel: Murt massiv vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk <i>Lokalisering:</i> I veggen mellom SRO og batteri. <i>Type åpning:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 200 x 250 mm <i>Falser:</i> Ingen <i>Overdekning:</i> Ikke relevant <i>Festeanordninger:</i> Ingen <i>Armering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J3.12	Tømrerarbeider				
05.J3.12.1	QB3.1124A SVILLER AV HELTRE FOR TAKVERK Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Dimensjon: 48 mm x 148 mm <i>Lokalisering:</i> Topp vegg for opplegg av sperretak. <i>Underlag:</i> Betongvegg, innervange. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse; kile i UK sperre ved gesims skal være inkludert, se detalj.03-04 K 210	m	38,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.12.2	QB3.1199A SVILLER AV HELTRE FOR TAKVERK Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Dimensjon: 73 x 98 mm <i>Lokalisering:</i> Topp vegg for opplegg av sperretak gesims. <i>Underlag:</i> Betongvegg, yttervange. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse kile i UK sperre ved gesims skal være inkludert, se detalj. 04 K 210	m	19,00		
05.J3.12.3	QB3.21299A SPERRETAK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 73x198 mm <i>Lokalisering:</i> Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse : • tilpasses opplegg på innervange systemvegg. • sperre avsluttes horisontalt i underkant utenfor systemvegg.	m ²	78,00		
05.J3.12.4	SB1.51361 ISOLERING I BYGNINGSKONTRUKSJONER MED LØS MINERALULL Isolert areal Montasje: I sperretak Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> U = 0,19 W/m2K <i>Volum:</i> 13 m3. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	70,00		
05.J3.12.5	QL5.121A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Over sperretak og lecaplank. <i>Dimensjon lekter:</i> 48 x 48 mm. <i>Type tekking:</i> Undertak. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter leting av hele taket hvorav deler av lektingen er på overkanten av lecaplank.	m ²	90,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.12.6	QL1.121 TAKTRO AV PLØYDE BORD Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Over hele taket (over lekter). <i>Type:</i> Pløyde bord. <i>Dimensjon:</i> 21 x 98 mm. <i>For tekking type:</i> Membran. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	103,00		
05.J3.12.7	QA1.21 VIND- OG FUGETETTING UNDER SVILL Lengde <i>Lokalisering:</i> Langvegger og gavlvegger. Detalj 04-13-14-15 K 210 <i>Type:</i> Fugemasse Tec 7 grå eller tilsvarende <i>Materialkrav:</i> Fugemasse Tec 7 grå eller tilsvarende <i>Bredde x tykkelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Betong og tre <i>Andre krav:</i> Nei	m	43,00		
05.J3.12.8	QK1.11122 UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - LENGDE Lengde Formål: Kledning Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Langvegger. <i>Dimensjon lekter:</i> 36 x 48 mm, horisontalt, c/c 600mm. <i>Underlag:</i> Betong. <i>Andre krav:</i> Nei	m	219,00		
05.J3.12.9	QK2.161199819 KLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG - STÅENDE BORD Areal Treslag: Furu Profiltype: 36 x 48 mm Etterfølgende overflatebehandling: Ingen Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Royalimpregnert brun eller tilsvarende <i>Lokalisering:</i> Langvegger. <i>Type flate:</i> Festes til spikerslag. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	145,00		
05.J3.12.10	QM1.312 FORKANTBORD Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Takfot. <i>Dimensjon:</i> 22 x 198 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	19,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J3.12.11	QK3.32 GLISSENT PANEL I HIMLING Areal <i>Lokalisering:</i> Takfot. <i>Dimensjon:</i> 4 stk 19 x 96 mm. <i>Avstand mellom bord:</i> 12 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,60		
05. J3.12.12	QL8.11 NETTING FOR LUFTING VED BORDTAK Lengde <i>Lokalisering:</i> Takfot og gesims. <i>Type:</i> Insekt/skadedyrnetting. <i>Bredde:</i> Takutstikk takfot (min 600 mm) og utstikk ved geism (min 150 mm). <i>Andre krav:</i> Nei	m	38,00		
05. J3.12.13	QK1.1214A UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - LENGDE Lengde Formål: Plater <i>Lokalisering:</i> Gesims. <i>Dimensjon:</i> 36 x 48 mm. <i>Underlag:</i> Svill. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Lengder på 1150 mm monteres med c/c 1200 (åpning 50 mm).	m	19,00		
05. J3.12.14	QB3.511A OPPBYGD TAKKONSTRUKSJON AV HELTRE Areal takflate Fasthet/ sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 <i>Lokalisering:</i> Gesims. <i>Dimensjoner:</i> 48 x 148 mm festes i lekter, 22 mm vannfast finer i topp og ned langs gesims. <i>Forankring:</i> Festes til lekter. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Se tegning 210, detalj 04. x) Mengderegler Mengdeenhet endret til lm.	lm	19,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J3.12.15	QL5.222A TREKANTLEKT PÅ TAK, MOT AVSLUTNINGER Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Gavl OK bordtak. <i>Avslutning mot:</i> Gesims og gavler. <i>Dimensjon lekt:</i> 45 x 45 mm. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Se tegning 210 detalj 04-13-15.	m	31,00		
05. J3.12.16	QM5.41214A TAKLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Betong Overflatebehandling: For maling <i>Lokalisering:</i> Klemmlist for dampsperre. <i>Type/profil:</i> Rettkant. <i>Dimensjon:</i> Valgfritt, underlag betong og leca. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Se tegning 210 detalj 03-04.	m	62,00		
05. J3.12.17	QK5.12212 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> Himling i radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Plateformat:</i> 1,2 x 2,4 m <i>Antall lag:</i> 2 lag <i>Type:</i> Gipsplate. <i>Underlag:</i> Sperrer. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	57,00		
05. J3.12.18	QB3.23199 KUBBING MED HELTRE MELLOM SPERRER Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Dimensjon: 36 x 48 mm <i>Lokalisering:</i> Kubbing mellom taksperrer i takfot og gesims for vindsperre. <i>Andre krav:</i> Nei	m	38,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05. J3.12.19	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Dampsperre i himling. <i>Materiale:</i> Plast. <i>Tykkelse:</i> 0,2 mm <i>Fuktkontroll:</i> - <i>Skjøtemetode:</i> Overlapp 150 mm med tapepe skjøter. <i>Innfesting:</i> Stiftes taksperrer. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	60,00		
05.J3.15	Dørarbeider				
05.J3.15.1	RH2.11131541162182 YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D1 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI2 60-Csa Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Dørtype:</i> Ståldør, syrefast, pulverlakkert. Se skjema dører. K 203 <i>Dimensjon:</i> 1200 x 2100 mm. <i>Terskel:</i> Avfaset anslagsterskel. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider. <i>Forberedelse for tilleggs låser og -beslag:</i> Forberedes for MU 1216 AISI 316 L, dørpumpe, dørklinke. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.15.2	RH2.11132542888882 YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: To fløyer Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon. <i>Dørtype:</i> Ståldør, syrefast, pulverlakkert. Stålkarm (syrefast og pulverlakkert) Møre-trafo med innfelt ventilasjonsplassering nedre felt og over dør. Se skjema dører. K 203 <i>Dimensjon:</i> 1600 x 2700 mm. <i>Terskel:</i> Rustfri plate. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider og karm. <i>Forberedelse for tilleggs låser og -beslag:</i> Forberedes for MU 1216 AISI 316 L, dørpumpe. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J3.15.3	RH5.193888882 LUKE - UTEN GLASS Antall Type: Ventilasjonsrist Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Langvegg på bakside bygg. <i>Luke nr:</i> 01 <i>Type:</i> Ventilasjonsrist MTV140. <i>Dimensjon:</i> Utvendig karm 1810 x 625 mm <i>Slagretning:</i> Ingen. <i>Overflatebehandling:</i> Pulverlakkert, farge RAL 7040, begge sider. <i>Forberedelse for tilleggs låser og -beslag:</i> Ingen. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.16	Låser og beslag				
05.J3.16.1	RK2.11311118A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 3 Låstype: For sylinder eller knappvrider Låsfunksjon: Falle + reile Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	4		
05.J3.16.2	RK2.81113193A LÅSSYLINDER Antall Type: Oval sylinder Godkjenningssystem: FG-godkjent Nøkkelpieringsbeskyttelse: OLH-nøkkel Låssystem: Individuell sylinder mekanisk <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	4		
05.J3.16.3	RK4.212A DØRVRIDER Antall Brukskategori: Klasse 2 - 3 <i>Lokalisering:</i> Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Dørklassifisering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> b) Materialer Børstet syrefast stål.	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.16.4	RK2.12318 SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 3 Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering Lokalisering: Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J3.16.5	RK4.31213 DØRLUKKER Antall Type: Utenpåliggende kamskivedørlukker Arm eller glideskinne: Vanlig arm Dørlukkerkraft: Klasse 2 til 5 dørbredde <1250 mm Lokalisering: Radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraftrom, innvendig. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.J3.16.6	RK2.11211118A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 2 Låstype: For sylinder eller knappvrider Låsfunksjon: Falle + reile Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	1		
05.J3.16.7	RK2.81199991A LÅSSYLINDER Antall Type: Angis av byggherre Godkjenningssystem: Angis av byggherre Nøkkelpieringsbeskyttelse: Angis av byggherre Låssystem: Systemsylinder mekanisk Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig låssystem inntil Glitre sin entreprenør er i gang.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.16.8	RK4.2322A HÅNDTAK Antall Brukskategori: Klasse 2 - 3 Type: Enkeltsidig bøylehåndtak <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> b) Materialer Børstet syrefast stål.	stk	1		
05.J3.16.9	RK2.12218 SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 2 Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J3.16.10	RK4.31155 DØRLUKKER Antall Type: Utenpåliggende tannstangdørlukker Arm eller glideskinne: Glideskinne med elektromekanisk dørhold Dørlukkerkraft: Klasse 5 til 7 dørbredde <1600 mm <i>Lokalisering:</i> Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J3.17	Tekkearbeider				
05.J3.17.1	SF1.233 VINDSPERRESJIKT PÅ SPERRER Areal <i>Lokalisering:</i> Stiftes til sperr. brettes ned og klemmes med lekt.Detalj 03-04 K210 <i>Materiale:</i> Isola Tyvek undertak godkjent for 10gr fall, eller tilsvarende <i>Tykkelse:</i> 80g/m2 <i>Skjøtemetode:</i> Med klebekant for horisontal montering <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	70,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.17.2	SF1.337 TOLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG HELSEVEIST TIL UNDERLAGET Areal <i>Lokalisering:</i> Membran på tak. Legges over gesimser i gavlvegger og topp langvegg, se detalj 03-04-13-15 K 205 <i>Underlag:</i> Undertak av plater/bord. <i>Antall lag:</i> 2 <i>Materiale:</i> Bitumenbelegg dobbelt sveist <i>Tykkelse:</i> 7 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	110,00		
05.J3.18	Blikkenslagerarbeider				
05.J3.18.1	PN6.1112121 TAKRENNER Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> I takfot. Detalj 03 K 210 <i>Innfesting:</i> I forkantbord ved sperreender. <i>Andre krav:</i> Nei	m	19,00		
05.J3.18.2	PN2.52221A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og ÉN side Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Takfot, forkantblikk.Detalj 03 K 210 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 300 mm. <i>Andre krav:</i>	m	19,00		
	c) Utførelse Utførelse i henhold til detalj.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.18.3	PN2.511321A GAVLBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Spilevegg og brettes ned i begge endene. <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 830 mm. <i>Andre krav:</i>	m	12,00		
	c) Utførelse Utførelse i henhold til detalj 13 og 15 tegning K 210				
05.J3.18.4	PN2.52321A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Gesimsbeslag. Detalj 04 K 210 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 300 mm. <i>Andre krav:</i>	m	19,00		
	c) Utførelse Utførelse i henhold til detalj 04 K210				
05.J3.18.5	PN6.21122111 NEDLØPSRØR Lengde Fester: Inklusive Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 75 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Føres ned ved innside steinvange. <i>Innfesting:</i> Trespiler. <i>Andre krav:</i> Nei	m	3,60		
05.J3.18.6	PN6.273 LØVFANGERE Antall <i>Lokalisering:</i> Takrennenedløp. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.18.7	PN2.52921A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: En side Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Gesimsbeslag. Detalj 04 K 210 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 620 mm. <i>Andre krav:</i>	m	19,00		
05.J3.21	Malerarbeider c) Utførelse Dryppnese				
05.J3.21.1	TB2.3337 MALEBEHANDLING PÅ POREBETONGELEMENT INNENDIG - HIMLING Areal Behandling: Estetisk klasse K2 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Tak over traforom. <i>Underlag:</i> Lecaplank. <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonsklasse for toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	17,60		
05.J3.21.2	TB2.223419 MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET PLASSTØPT BETONG INNENDIG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Sprytemaling to strøk <i>Lokalisering:</i> Traforom <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	55,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.21.3	TB2.252996 MALEBEHANDLING PÅ BETONGELEMENT INNENDIG - STÅENDE ELEMENT Areal Konstruksjon: Innvendig side av sandwichelementer Behandling: Estetisk klasse K2 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Yttervegger. <i>Underlag:</i> Sandwichelementer. <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	118,00		
05.J3.21.4	TB4.323139 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING I HIMLING Areal Konstruksjon: Skrå himling Behandling: Sprytemaling to strøk <i>Lokalisering:</i> Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	57,00		
05.J3.21.5	TB2.352419 MALEBEHANDLING PÅ LETTKLINKERBETONG INNENDIG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Sprytemaling to strøk <i>Lokalisering:</i> Vegger mellom radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. <i>Underlag:</i> Lettklinkervegg <i>Materialer:</i> Acryl <i>Farge:</i> NSC S 0502Y <i>Glanstall:</i> 25 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	102,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.21.6	TB6.419952 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - LENGDE Lengde Konstruksjon: Forkantbord - takfot Treslag: Uhøvlet, trykkimpregnert furu Behandling: Grunning 3 strøk dekkbeis Lokalisering: Forkantbord - takfot. Underlag: Trykkimpregnert furu. Materialer: Dekkbeis. Farge: NCS S3005 Y20R Andre krav: Nei	m	20,00		
05.J3.21.7	TB6.421222 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Treslag: Høvlet, trykkimpregnert furu Behandling: Grunning 3 strøk dekkbeis Lokalisering: Kistekledning. Underlag: Trykkimpregnert furu. Materialer: Dekkbeis. Farge: NCS S3005 Y20R Andre krav: Nei	m ²	8,60		
05.J3.21.8	TB6.419921 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - LENGDE Lengde Konstruksjon: Utlekting under kledning Treslag: Høvlet, trykkimpregnert furu Behandling: Grunning 3 strøk maling Lokalisering: Langvegger. Underlag: Trykkimpregnert furu lekter 48 x36 mm.. Materialer: Dekkbeis. Farge: NCS S3005 Y20R Andre krav: Nei	m	120,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Tekniske bygg:					