

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Tekniske bygg - OPSJON				
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>Strekfasthet:</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 - OPSJON:

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 <i>Lokalisering:</i> Overkant av gulv på grunn <i>Andre krav:</i> 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 <i>Lokalisering:</i> Opp langs sandwichelementer rundt hele bygget, avsluttes i terrengnivå. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> S80 <i>Krav til beskyttelse:</i> Knotteplast <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
05.J1.05.7	SF1.331A MEMBRAN AV PLAST- ELLER GUMMIBASERT BELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Som fuktsikring opp langs yttervegg under terreng. <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 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 <i>Lokalisering:</i> Vegger rundt nettstasjon og knevegger under løftet gulv <i>Tykkelse vegg:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	180,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.09.6	NB2.7793152A MURT FORBLENDING Areal Murprodukt: Naturstein Murproduktets trykkfasthet: Fasadestein Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX3 Overflatebehandling: - Med fuging side 1 - Uten behandling side 2 Krav til kontroll: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Utvendig fasade. <i>Bakenforliggende konstruksjon:</i> Betongvegg. <i>Veggtykkelse:</i> stein kledning 20-60 mm + flislim <i>Luftspalte:</i> Nei. <i>Stein/blokk:</i> Fasadestein Rock Face Natur eller tilsvarende. Alternativ stein skal godkjennes av byggherren. <i>Bindere:</i> Etter leverandørens anvisning. <i>Mørtel:</i> Utendørs flislim. <i>Fuge:</i> B20 <i>Armering:</i> Etter leverandørens anvisning. <i>Isolasjon/murplate:</i> Nei. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Utvendige hjørner utføres med skåret L-formet stein. Se egen post.05.J1.09.27 Ferdig murverk skal være rent og uten flekker. Antigraffitibehandling: Det skal påføres antigraffitibehandling på hele fasaden. Denne behandling får ikke hindre uttøring av murverket eller forårsake andre skader. Påføring av antigraffitibehandling må avklares med leverandør.	m ²	65,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.09.7	NB2.7793152A MURT FORBLENDING Areal Murprodukt: Naturstein Murproduktets trykkfasthet: Fasadestein Eksponering: Eksponeringsklasse MX3 Overflatebehandling: - Med fuging side 1 - Uten behandling side 2 Krav til kontroll: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Utvendig fasade, utvendige hjørner. <i>Bakenforliggende konstruksjon:</i> Betongvegg. <i>Veggtykkelse:</i> stein kledning 20-60 mm + flislim <i>Luftspalte:</i> Nei. <i>Stein/blokk:</i> Fasadestein Rock Face Natur eller tilsvarende. Alternativ stein skal godkjennes av byggherren. Samme type stein som post 1 skal leveres her. <i>Bindere:</i> Etter leverandørens anvisning. <i>Mørtel:</i> Utendørs flislim. <i>Fuge:</i> B20 <i>Armering:</i> Etter leverandørens anvisning. <i>Isolasjon/murplate:</i> Nei. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Utvendige hjørner utføres med skåret L-formet stein. Ferdig murverk skal være rent og uten flekker. Antigraffitibehandling: Det skal påføres antigraffitibehandling på hele fasaden. Denne behandling får ikke hindre uttøring av murverket eller forårsake andre skader. Påføring av antigraffitibehandling må avklares med leverandør.	lm	40,00		
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> c) Utførelse; kile i UK sperre ved gesims skal være inkludert, se detalj.01-02 K 201	m	38,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.12.2	QB3.1199A SVILLER AV HELTRE FOR TAKVERK Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Dimensjon: 73 x 98 mm Lokalisering: Topp vegg for opplegg av sperretak. Underlag: Betongvegg, yttervange. Andre krav: c) Utførelse kile i UK sperre ved gesims skal være inkludert, se detalj. 01 K 201	m	19,00		
05.J1.12.3	QB3.21299A SPERRETAK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 73x198 mm Lokalisering: Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. Andre krav: c) Utførelse : • tilpasses opplegg på innervange systemvegg. • sperre avsluttes horisontalt i underkant utenfor systemvegg.	m ²	82,00		
05.J1.12.4	SB1.51361 ISOLERING I BYGNINGSKONTRUKSJONER MED LØS MINERALULL Isolert areal Montasje: I sperretak Tykkelse: 200 mm Lokalisering: Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. Krav til fysiske egenskaper: U = 0,19 W/m2K Volum: 13 m3. Andre krav: Nei	m ²	70,00		
05.J1.12.5	QL5.121A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Over sperretak og lecaplank. Dimensjon lekter: 48 x 48 mm. Type tekking: Undertak for torvtak. Andre krav: 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 - OPSJON:

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
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 201 <i>Materialer:</i> Impregneret 48 x 148 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	18,50		
05.J1.12.8	QL4.5A AVSLUTNING PÅ TORVTAK STK <i>Lokalisering:</i> (del 1, 4, y5): Takfot. <i>Løsning:</i> Se detalj 03. K 203 <i>Materialer:</i> Galvanisert torvkrok, 1 stk på hver sperre og lekter over Leca-tak. <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:</i> Langvegger. Detalj 01-10-11-12 K 201 <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.J1.12.10	QK1.111122 UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - LENGDE Lengde Formål: Kledning Forbehandling: Trykkipregneret <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		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
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:</i> Langvegger. <i>Type flate:</i> Festes til spikerslag. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 205, detalj 04. 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 205 detalj 04.	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 205 detalj 04.	m	62,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 K201.	m ²	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 K201 <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	SF1.583A TILSLUTNINGER AV TEKNING Lengde <i>Lokalisering:</i> Langs gavlvegg i traforom under beslag. <i>Type tilslutning:</i> Limes på betongoverflaten <i>Form:</i> Skåret EPS i tykkelse 80mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Plassering av EPS er vist på detalj 15 på tegning K-203. Tilpasset remse med EPS skal benyttes for å utvide veggens tykkelse for å sikre anlegg for membran og beslag.	m	6,00		
05.J1.17.3	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 201 <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.J1.17.4	QL4.5 AVSLUTNING PÅ TORVTAK Lengde <i>Lokalisering:</i> (del 1, 4, y5): Takfot, se Detalj 02 K201 <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		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.17.5	QL4.1 OMLEGGSPlater/MEMBRAN AV PLAST FOR TORVTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Tak over membran. <i>Materialer:</i> Knotteplast som underlag for torvtak. <i>Tykkelse:</i> mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	106,00		
05.J1.17.6	QL4.3A TORVTAK AV VEKSTJORD Areal <i>Lokalisering:</i> Tak over hele bygget. Detalj 01-02 K 201 <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 201 <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 201 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 300 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	19,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.18.3	PN2.511321 GAVLBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Steingavler og brettes ned i begge endene. Detalj 10-12 K201 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 550 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
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 201 <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		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.18.7	PN2.52921A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: En side Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Gesimsbeslag. Detalj 04 K 205 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 550 mm. <i>Andre krav:</i>	m	19,00		
	c) Utførelse Dryppnese				
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		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J1.21.4	TB2.252996 MALEBEHANDLING PÅ BETONGELEMENT INNVEDIG - 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		
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 INNVEDIG 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		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
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		
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: Utlekting 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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 Lokalisering: 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 Lokalisering: 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 Lokalisering: Rundt teknisk bygg for å danne et nivå for betongplaten som omkranser bygget. Type konstruksjon: Betonggulv og betongvegger Underlag: Fyllmasser Nivå/kote: Fylles opp til underkant betongplaten. Toleranse: 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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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) Mengderegeler 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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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: Lettlinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: Valgfri Eksponeering: Eksponeeringsklasse 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 Eksponeering: Eksponeeringsklasse 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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.05.9	LB1.4011 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingsstype: 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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 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 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 - OPSJON:

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 nettstasjonen <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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.09.5	NB2.7793152A MURT FORBLENDING Areal Murprodukt: Naturstein Murproduktets trykkfasthet: Fasadestein Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX3 Overflatebehandling: - Med fuging side 1 - Uten behandling side 2 Krav til kontroll: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Utvendig fasade. <i>Bakenforliggende konstruksjon:</i> Betongvegg. <i>Veggtykkelse:</i> stein kledning 20-60 mm + flislim <i>Luftspalte:</i> Nei. <i>Stein/blokk:</i> Fasadestein Rock Face Natur eller tilsvarende. Alternativ stein skal godkjennes av byggherren. <i>Bindere:</i> Etter leverandørens anvisning. <i>Mørtel:</i> Utendørs flislim. <i>Fuge:</i> B20 <i>Armering:</i> Etter leverandørens anvisning. <i>Isolasjon/murplate:</i> Nei. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Utvendige hjørner utføres med skåret L-formet stein. Se egen post.05.J3.09.2 Ferdig murverk skal være rent og uten flekker. Antigraffitibehandling: Det skal påføres antigraffitibehandling på hele fasaden. Denne behandling får ikke hindre uttøring av murverket eller forårsake andre skader. Påføring av antigraffitibehandling må avklares med leverandør.	m ²	65,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.09.6	NB2.7793152A MURT FORBLENDING Areal Murprodukt: Naturstein Murproduktets trykkfasthet: Fasadestein Eksponering: Eksponeringsklasse MX3 Overflatebehandling: - Med fuging side 1 - Uten behandling side 2 Krav til kontroll: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Utvendig fasade, utvendige hjørner. <i>Bakenforliggende konstruksjon:</i> Betongvegg. <i>Veggtykkelse:</i> stein kledning 20-60 mm + flislim <i>Luftspalte:</i> Nei. <i>Stein/blokk:</i> Fasadestein Rock Face Natur eller tilsvarende. Alternativ stein skal godkjennes av byggherren. Samme type stein som post 1 skal leveres her. <i>Bindere:</i> Etter leverandørens anvisning. <i>Mørtel:</i> Utendørs flislim. <i>Fuge:</i> B20 <i>Armering:</i> Etter leverandørens anvisning. <i>Isolasjon/murplate:</i> Nei. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Utvendige hjørner utføres med skåret L-formet stein. Ferdig murverk skal være rent og uten flekker. Antigraffitibehandling: Det skal påføres antigraffitibehandling på hele fasaden. Denne behandling får ikke hindre uttøring av murverket eller forårsake andre skader. Påføring av antigraffitibehandling må avklares med leverandør.	lm	40,00		
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 205	m	38,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 Lokalisering: Topp vegg for opplegg av sperretak gesims. Underlag: Betongvegg, yttervange. Andre krav: c) Utførelse kile i UK sperre ved gesims skal være inkludert, se detalj. 04 K 205	m	19,00		
05.J3.12.3	QB3.21299A SPERRETAK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 73x198 mm Lokalisering: Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. Andre krav: 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 Lokalisering: Tak over radio/mobil-, batteri-, SRO- og normalkraft-rom. Krav til fysiske egenskaper: U = 0,19 W/m2K Volum: 13 m3. Andre krav: Nei	m ²	70,00		
05.J3.12.5	QL5.121A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Over sperretak og lecaplank. Dimensjon lekter: 48 x 48 mm. Type tekking: Undertak. Andre krav: 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 - OPSJON:

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 205 <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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 205, detalj 04. x) Mengderegler Mengdeenhet endret til lm.	lm	19,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 205 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> Klemlest for dampsperre. <i>Type/profil:</i> Rettkant. <i>Dimensjon:</i> Valgfritt, underlag betong og leca. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Se tegning 205 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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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. J3.12.20	QL4.5 AVSLUTNING PÅ TORVTAK Lengde <i>Lokalisering:</i> (del 1, 4, y5): Takfot, torvstokk. <i>Løsning:</i> I henhold til detalj 02 K 201 <i>Materialer:</i> Impregnert 48 x 148 mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m	18,50		
05. J3.12.21	QL4.5A AVSLUTNING PÅ TORVTAK STK <i>Lokalisering:</i> (del 1, 4, y5): Takfot. <i>Løsning:</i> Se detalj 03. K 203 <i>Materialer:</i> Galvanisert torvkrok, 1 stk på hver sperre og lekter over Leca-tak. <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Endret til stk torvkroker.	stk	32		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
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 tillegglåser og -beslag:</i> Forberedes for MU 1216 AISI 316 L, dørpumpe, dørklinke. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
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 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. 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 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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.15.3	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.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		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
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		
05.J3.16.4	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.J3.16.5	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.J3.16.6	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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
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		
05.J3.16.8	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.J3.16.9	RK2.12218 SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: FG-klasse 2 Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.J3.16.10	RK4.31155 DØRLUKKER Antall Type: Utenpåliggende tannstangdør lukker Arm eller glideskinne: Glideskinne med elektromekanisk dørhold Dør lukkerkraft: Klasse 5 til 7 dør bredde <1600 mm Lokalisering: Nettstasjon. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
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 K205 <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.J3.17.2	SF1.583A TILSLUTNINGER AV TEKNING Lengde <i>Lokalisering:</i> Langs gavlvegg i traforom under beslag. <i>Type tilslutning:</i> Limes på betongoverflaten <i>Form:</i> Skåret EPS i tykkelse 80mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Plassering av EPS er vist på detalj 15 på tegning K-205. Tilpasset remse med EPS skal benyttes for å utvide veggens tykkelse for å sikre anlegg for membran og beslag.	m	6,00		
05.J3.17.3	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 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.J3.17.4	QL4.5 AVSLUTNING PÅ TORVTAK Lengde <i>Lokalisering:</i> (del 1, 4, y5): Takfot, se Detalj 02 K201 <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		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.17.5	QL4.1 OMLEGGSPlater/Membran av plast for torvtak Areal <i>Lokalisering:</i> Tak over membran. <i>Materialer:</i> Knotteplast som underlag for torvtak. <i>Tykkelse:</i> mm. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	106,00		
05.J3.17.6	QL4.3A TORVTAK AV VEKSTJORD Areal <i>Lokalisering:</i> Tak over hele bygget. Detalj 01-02 K 201 <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.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 205 <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 205 <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 300 mm. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Utførelse i henhold til detalj.	m	19,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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> Steingavler og brettes ned i begge endene. <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> 500 mm. <i>Andre krav:</i>	m	12,00		
	c) Utførelse Utførelse i henhold til detalj.				
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 205 <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.				
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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 205 <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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.J3.21.3	TB2.252996 MALEBEHANDLING PÅ BETONGELEMENT INNVEDIG - 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 INNVEDIG 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 - OPSJON:					

B.3.2 Beskrivelse og mengdefortegnelse

Kapittel: 05 Tekniske bygg - OPSJON

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 <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		
05.J3.21.7	TB6.421222 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Treslag: Høvlet, trykkimpregnert furu Behandling: Grunning 3 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Kistekledning. <i>Underlag:</i> Trykkimpregnert furu. <i>Materialer:</i> Dekkbeis. <i>Farge:</i> NCS S3005 Y20R <i>Andre krav:</i> 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 <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	120,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Tekniske bygg - OPSJON:					