

Prosjekt:

LANGELAND SKOLE - TILBYGG

Tittel:

Bilag C1

Mengdebeskrivelse Betongarbeider

C01	Konkurransegrunnlag		26.03.21	TS	ØR TS
Rev.	Beskrivelse		Rev. Dato	Utarb.	Kontroll Godkjent
Leverandørs logo:  KONGSVINGER KOMMUNE		Ledig:	Ledig:	Utarb. av.: Prosjektråd Innlandet AS	Antall sider: Side 1 av 68
Prosjekt:	Kontrakt nr:	Disiplin:	Dok.type:	Løpenr:	Rev nr: Status:
L	202	B	KF	001	01 C

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt	00-1
01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	01-1
10 Entrepiseadministrasjon	01-1
11 Rigging osv.	01-7
12 Drift av byggeplass	01-8
14 Nedrigging	01-10
05 Betongarbeider	05-1
21 Grunn og fundamenter	05-1
25 Dekker	05-15
28 Trapper, balkonger m.m.	05-30
06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte	
23 Yttervegger	06-1
24 Innervegger	06-2
25 Dekker	06-3
07 Stålkonstruksjoner	07-1
25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner	25-1
26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner	26-1
99 Opsjon	99-1
21 Grunn og fundamenter	99-1
25 Dekker	99-2

ANBUDSSKJEMA

01.10	Entrepriseadministrasjon	-----
01.11	Rigging osv.	-----
01.12	Drift av byggeplass	-----
01.14	Nedrigging	-----
01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplatsen	-----
05.21	Grunn og fundamenter	-----
05.25	Dekker	-----
05.28	Trapper, balkonger m.m.	-----
05	Betongarbeider	-----
06.23	Yttervegger	-----
06.24	Innervegger	-----
06.25	Dekker	-----
06	Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte	-----
07	Stålkonstruksjoner	-----
25	Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner	-----
26	Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner	-----
99.21	Grunn og fundamenter	-----
99.25	Dekker	-----
99	Opsjon	-----

Kapittel: 00 Generelt

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00	Generelt				
00.0	Teknisk beskrivelse. Denne beskrivelsen er basert på NS3420 201903 med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter. Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver). Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante. Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger				

Sum denne side:

Sum Kapittel 00 Generelt:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen				
01.1	Dette kapittel omfatter i all hovedsak rigg & drift kostnader for egne arbeider knyttet til gjennomføring av entreprise L202 Betongarbeider Felles ytelser for byggeplassen som helhet, er beskrevet som egen entreprise L100. Her inngår bl. annet følgende: • Brakkerigg (Lomp, spiserom, kontorer og møterom) for alle entrepriser • Bredbånd trådløs nettforbindelse i brakkerigg • Verneutstyr til utlån for besøkende. • Utstyr for byggestrøm • Utstyr for byggoppvarming • Adgangskontroll på byggeplassen • Felles avfallsmottak med kildesortering på byggeplass • Førstehjelpsutstyr og brannslukningsutstyr • Stålcontainere for innlåsning av materiell og verktøy • Teleskoptruck og internttransport på byggeplass • Mobilkran • Lifter • Stillaser • Dekkekantsikringer / Taksikringsutstyr • Byggeplassbelysning utvendig og i gangsoner innvendig				
01.10	Entrepriseadministrasjon				
01.10.1	AB1 FORSIKRING AV ANSVAR Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.2	AB2 FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			-----
01.10.3	AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSER Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.4	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter planlegging av eget kontraktsarbeid ut fra egne forutsetninger og Byggherrens krav til byggeprosessen, som fremgår av kontraktsbilagene D1-D5 Herunder papirutskrifter, møtedeltagelse, rapportering og egen fremdriftsplanlegging som angitt i bilag D1 Entreprenør skal utarbeide HMS-plan for egen entreprise. Planen skal omfatte alle egne aktører som utfører arbeid på byggeplassen. Denne skal fremlegges byggherren for godkjenning. Hovedbedrift på byggeprosjektet etter arbeidsmiljøloven: Denne entreprisen er ikke Hovedbedrift, men entreprenør må rette seg etter de pålegg som kommer fra hovedbedriften for å ivareta byggeplassens SHA Herunder delta på værnerunder og benytte synlighetstøy som en del av personlig vernebekledning. Byggherren vil fylle rollen som SHA-koordinator prosjektering (KP) og utførelse (KU) etter byggherreforskriften. Entreprenør må rette seg etter de pålegg som kommer fra SHA-koordinator for å ivareta byggeplassens SHA Av hensyn til naboer er det lagt følgende begrensinger på arbeidstider: Arbeidstid er kl. 0700-1900 på hverdager. Arbeid på lørdag etter særskilt avtale med byggherren. Arbeid på søndager og andre helligdager er ikke tillatt. Alt avfall skal kildesorteres. Entreprenøren er ansvarlig for å bringe eget avfall til på byggeplassen oppstilte containere og sortere i nevnte fraksjoner. Entreprenør blir ikke belastet kostnader for avfall som sorteres.	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.5	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren er ansvarlig for systematisk kontroll av egne, underentreprenørers og leverandørers arbeider som omfattes av kontrakten. Entreprenøren/ leverandøren skal ha medregnet totale kostnader for komplett planlagt og gjennomført kvalitetssikring, uten noen form for regulering. Det innbefatter entreprenørens / leverandørens totale ytelser med eventuell tilpasning av eget kvalitetssystem, etablering og vedlikehold av kvalitetsplan for entreprisen/ leveransen, utarbeidelse og oppfølging av kontrollplaner og beredskapsplaner, gjennomføring av kvalitetssikring/ internkontroll, oppfølging og revisjon av kvalitetssystem/ kvalitetsplan. Entreprenøren skal fremlegge kvalitetsplan for byggherren til godkjenning. Kvalitetsplan skal være en plan for iverksettelse, utførelse, kontroll, dokumentasjon og kvalitetsrevisjoner.	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.6	AM1.11A ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter administrasjon av eget kontraktsarbeid ut fra egne forutsetninger og Byggherrens krav til byggeprosessen som fremgår av kontraktsbilagene D1-D5 Herunder papirutskrifter, møtedeltagelse, rapportering, egen fremdriftsplanlegging som angitt i bilag D1 Entreprenør skal utarbeid HMS-plan for egen entreprise. Planen skal omfatte alle egne aktører som utfører arbeid på byggeplassen. Denne skal fremlegges byggherren for godkjenning. Hovedbedrift på byggeprosjektet etter arbeidsmiljøloven: Denne entreprisen er ikke Hovedbedrift, men entreprenør må rette seg etter de pålegg som kommer fra hovedbedriften for å ivareta byggeplassens SHA Herunder delta på værnerunder og benytte synlighetstøy som en del av personlig vernebekledning. Byggherren vil fylle rollen som SHA-koordinator prosjektering (KP) og utførelse (KU) etter byggherreforskriften. Entreprenør må rette seg etter de pålegg som kommer fra SHA-koordinator for å ivareta byggeplassens SHA Av hensyn til naboer er det lagt følgende begrensinger på arbeidstider: Arbeidstid er kl. 0700-1900 på hverdager. Arbeid på lørdag etter særskilt avtale med byggherren. Arbeid på søndager og andre helligdager er ikke tillatt. Alt avfall skal kildesorteres. Entreprenøren er ansvarlig for å bringe eget avfall til på byggeplassen oppstilte containere og sortere i nevnte fraksjoner. Entreprenør blir ikke belastet kostnader for avfall som sorteres.	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.7	AM1.11A ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren er ansvarlig for systematisk kontroll av egne, underentreprenørers og leverandørers arbeider som omfattes av kontrakten. Entreprenøren/ leverandøren skal ha medregnet totale kostnader for komplett planlagt og gjennomført kvalitetssikring, uten noen form for regulering. Det innbefatter entreprenørens / leverandørens totale ytelser med eventuell tilpasning av eget kvalitetssystem, etablering og vedlikehold av kvalitetsplan for entreprisen/ leveransen, utarbeidelse og oppfølging av kontrollplaner og beredskapsplaner, gjennomføring av kvalitetssikring/ internkontroll, oppfølging og revisjon av kvalitetssystem/ kvalitetsplan. Entreprenøren skal fremlegge kvalitetsplan for byggherren til godkjenning. Kvalitetsplan skal være en plan for iverksettelse, utførelse, kontroll, dokumentasjon og kvalitetsrevisjoner.	RS			-----
01.10.8	AU2.1 SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Samsvarserklæring. Dokumentasjon på oppnådd beskrevet kapasitet <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.10.9	AU4.1 DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Se kontraktsbilag D5 <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.11	Rigging osv.				
01.11.1	AK3.861A TILRIGGING FOR VINTERARBEIDER Rund sum <i>Lokalisering:</i> På byggeplass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I den grad det er nødvendig for gjennomføring av entreprisen	RS			-----
01.11.2	AK3.337A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Forhindre skade på omgivelser, vegetasjon mv. <i>Lokalisering:</i> På byggeplass <i>Omfang:</i> Se under <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren er ansvarlig for beredskap mot uhell og ulykker ved uforutsette utslipp av olje, drivstoff eller skadelige kjemikalier til luft, grunn eller vann fra egne arbeider. Entreprenøren skal dokumentere beredskap og rutiner for å ivareta tiltakshavers miljøkrav. Det er et generelt krav om god ryddighet, orden og renhold på byggeplass.	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.11.3	AO2.11A RIGGING FOR BYGGRENHOLD Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Utførelse:</i> Entreprenør plikter jevnlig å rydde opp etter egne arbeider. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør skal heller ikke lagre egne materialer inne i bygge for fremtidig produksjon, utenom det som er avtalt med byggeplassledelsen, på anvist sted. Unlater entreprenør å rydde, eller begrense lagring av materiell, vil byggherren etter en advarsel sette dette bort til andre for entreprenørs regning.	RS			-----
01.11.4	AV4.2 TILRIGGING OG NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.12	Drift av byggeplass				
01.12.1	AM3.868A DRIFT FOR VINTERARBEID Rund sum Omfang: Alt vinterarbeide <i>Lokalisering:</i> På byggeplass <i>Snødeponi:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle ytelser i den grad det er behov for å kunne utføre egen entreprise i kald årstid.	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.12.2	AM3.37A DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Forhindre skade på omgivelser, vegetasjon mv. Lokalisering: På byggeplass Omfang: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren er ansvarlig for beredskap mot uhell og ulykker ved uforutsette utslipp av olje, drivstoff eller skadelige kjemikalier til luft, grunn eller vann fra egne arbeider. Entreprenøren skal dokumentere beredskap og rutiner for å ivareta tiltakshavers miljøkrav. Det er et generelt krav om god ryddighet, orden og renhold på byggeplass.	RS			-----
01.12.3	AO2.22A BYGGRENHOLD Rund sum Lokalisering: Hele bygget Krav til utførelse: Entreprenør plikter jevnlig å rydde opp etter egne arbeider. Rengjøringsfrekvens: DAGLIG Kontrollmetode: Stikkprøver Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør skal heller ikke lagre egne materialer inne i bygge for fremtidig produksjon, utenom det som er avtalt med byggeplassledelsen, på anvist sted. Unlater entreprenør å rydde, eller begrense lagring av materiell, vil byggherren etter en advarsel sette dette bort til andre for entreprenørs regning.	RS			-----
01.12.4	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum Lokalisering: Byggeplass Andre krav: Nei	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.14	Nedrigging				
01.14.1	AS3.861 NEDRIGGING ETTER VINTERARBEIDER Rund sum <i>Lokalisering:</i> På byggeplass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.14.2	AS3.337 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Forhindre skade på omgivelser, vegetasjon mv. <i>Lokalisering:</i> På byggeplass <i>Beskrivelse:</i> Det som er tilrigget ift ytre miljø <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----

Sum denne side:

Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Betongarbeider				
05.0	Generelt For tekniske bestemmelser med krav til materialer og utførelse, gjelder NS 3420 og NS-EN 13670:2009 +NA:2010 og standarder det er henvist til hvis ikke annet er gjort gjeldende i teksten. Betongarbeidene skal utføres i overensbestemmelser med gjeldende Norske Standarder, samt i samsvar med beskrivelse og tegninger. For prisgrunnlag og måleregler gjelder NS 3420. Entreprenør plikter å holde tiltakshaver underrettet om støpearbeidenes framdrift, og varsle i rimelig tid før et arbeid settes i gang, slik at alle nødvendige opplysninger om utsparinger, spikerslag, blindkarmer, elementer mm. som skal settes i forskaling kan foreligge fra rådgivende ingeniør og leverandør. Pigging og betongsaging pga. feil avsatt eller uteglemte utsparinger ol. skjer for entreprenørens regning.				
05.21	Grunn og fundamenter				
	Telesikring for utvendig rampe				
05.21.2	SB5.122941 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: XPS Montasje: Under punktfundamenter Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Utvendig rampe, punktfundamenter <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthetsklasse 250 kN/m2 <i>Krav til beskyttelse:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	75,00		
05.21.3	SB5.121999A ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Inni repos, rampe Tykkelse: 480mm <i>Lokalisering:</i> Utvendig rampe, repos <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthetsklasse 60 kN/m2 <i>Krav til beskyttelse:</i> Nei <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valgfri lagtykkelser	m ²	2,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.5	Forskaling såler LB1.1012A FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> For understøp av såler på eksisterende gymsalbygg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksisterende såle under ringmur på eksisterende gymsalbygg må understøpes. Dette må gjøres med forsiktighet, i etapper, og rett før støping av ny ringmur mot massene. Må koordineres med byggeleder og grunnentreprisen. c) Utførelse Her prises også noe heft og ventetid ift koordineringen x) Mengderegler Posten er regulerbar	m ²	6,00	-----	-----
05.21.6	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Mellombygg såler <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	52,00	-----	-----
05.21.7	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Tillbygg innervegg såler <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	47,00	-----	-----
05.21.8	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Tillbygg yttervegg såler <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	65,00	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.9	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Utvendig amfi såle <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	21,00		
05.21.10	LB1.1012A FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Utvendig rampe punktfundamenter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Mengde inkluderer også vertikale flater (vegger) ifm plate der rampen starter på mark (repos).	m ²	24,00		
05.21.11	LB1.1012A FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Heisgrube, plate. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Bunnplate: 2500x3400x300mm	m ²	4,00		
05.21.12	LB1.1012A FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Punktfundament tilbygg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 2stk 1550x1550x300mm 2stk 1800x1800x300mm	m ²	8,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.13	LB1.1012A FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Punktfundament tilbygg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 800x800x300mm Forskaling Ringmur, heisgrube, pilaster og søyler	m ²	1,00		
05.21.15	LB1.1112 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Mellombygg ringmur <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	60,00		
05.21.16	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Tilbygg ringmur <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	245,00		
05.21.18	LB1.4112 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> heisgrube, vegger <i>Tykkelse vegg:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.19	LB2.13102 FORSKALING AV SOKKEL – ANTALL Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Tillbygg søylepunkter akse B og C <i>Dimensjon:</i> LxBxH=450x400x300mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.21.20	LB2.2112 FORSKALING AV PILASTER Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingsstype: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Mellombygg søylepunkt akse 6 (under eksisterende søyle) <i>Dimensjon:</i> 200x200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	1,45		
05.21.21	LB1.2112 FORSKALING AV SØYLE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingsstype: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Under eksisterende stålsøyle, mellombygg <i>Dimensjon:</i> 200x200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1,20		
05.21.22	LB1.2112 FORSKALING AV SØYLE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingsstype: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Utvendig rampe søyler. <i>Dimensjon:</i> 300x300mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	3,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.23	LB8.1012A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ringmur tilbygg, under dører og korridor mot mellombygget <i>Dimensjoner:</i> 220x150mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Steng går fra OK ringmur og ned til hylle på ringmur.	stk	9		
05.21.24	LB8.1012A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ringmur mellombygg, under dører. <i>Dimensjoner:</i> 220x150 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Steng går fra OK ringmur og ned til hylle på ringmur.	stk	3		
05.21.25	LB3.3132 FORSKALING AV SPRANG Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Type sprang: Vertikalt sprang i vegg Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Sprang i topp ringmur <i>Dimensjon:</i> H=230mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	367,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.26	LM1.1212A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Akse C, mot eks. gymsal <i>Typebetegnelse:</i> SP 1 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 180x250x10mm <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 4stk Ø12 L=300mm Fastsveise kamjern for forankring	stk	4		
05.21.27	LM1.1212A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> OK søyler utvendig rampe <i>Typebetegnelse:</i> SP 2 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 240x240x10 <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 4x Ø12, L=500	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.28	LM1.1912A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plate med pilaster Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> OK pilaster under innvendige søyler <i>Typebetegnelse:</i> S2 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ihht tegning <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag HUP: 200x320x8, h=190mm Horisontale plater over og under HUP= 210x325x10mm Sveiste forbindelser a=4mm. Inkluderer mineralull mellom HUP og tilstøtende betonggulv. t=10mm Forankring: 4xØ12mm, L=250	stk	4		
05.21.29	LM1.1211A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> OK Ringmur <i>Typebetegnelse:</i> V1 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ihht tegning <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Horisontal plate:KL 100x300 (Peikko) eller lignende Sveist overgang ihht til tegning fra masivterleverandør.	stk	66		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.30	LM1.1211A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> OK Ringmur <i>Typebetegnelse:</i> V2 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ihht tegning <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Horizontal plate:WELDA 100x150-110 eller lignende Sveist overgang ihht til tegning fra masivterleverandør.	stk	16		
05.21.31	LM1.1211A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> OK Ringmur <i>Typebetegnelse:</i> V3 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ihht tegning <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Horizontal plate:WELDA 100x200-112 eller lignende Sveist overgang ihht til tegning fra masivterleverandør.	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.32	LM1.1211A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> OK Ringmur <i>Typebetegnelse:</i> V4 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ihht tegning <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Horisontal plate:WELDA 100x200-112 eller lignende Sveist overgang ihht til tegning fra masivterleverandør.	stk	2	-----	-----
05.21.33	LM1.1211A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> OK Ringmur <i>Typebetegnelse:</i> S1 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ihht tegning <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Horisontal plate:WELDA 100x200-162 eller lignende Sveist overgang ihht til tegning fra masivterleverandør. Armering og betong Såler, ringmur, pilastere og søyler.	stk	3	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.44	LC1.1392A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 8-16mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Alle såler, ringmur, pilastere og søyler <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Menge er regulerbar iht faktisk levert	kg	10090,00		
05.21.45	LG1.1132220A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> For understøp av såler på eksisterende gymsalbygg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksisterende såle under ringmur på eksisterende gymsalbygg må understøpes. Dette må gjøres med forsiktighet, i etapper, og rett før støping av ny ringmur mot massene. Må koordineres med byggeleder og grunnentreprisen. Betongen tilsettes svinnreduserende tilsetninger. c) Utførelse Her prises også noe heft og ventetid ift koordineringen x) Mengderegler Posten er regulerbar	m ³	5,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.46	LG1.1132220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Tilbygg, alle såler/punkter under tilbygget, uten heisgrube <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	38,00		
05.21.47	LG1.1132220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Mellombygg, alle såler/punkter under mellombygget <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	17,00		
05.21.48	LG1.1132220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Såle utv amfi og utv rampe (inkludert repos rampe) <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	9,00		
05.21.49	LG1.1532220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Alle ringmurer under tilbygget, uten heisgrube <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	25,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.50	LG1.1532220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Alle plasstøpte ringmurer under mellombygget Andre krav: Nei	m ³	6,00		
05.21.51	LG2.1132220 PLASSTØPT BETONG FOR VANNTETT KONSTRUKSJON Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Bunnplate heisgrube Andre krav: Nei	m ³	2,60		
05.21.52	LG2.1532220 PLASSTØPT BETONG FOR VANNTETT KONSTRUKSJON Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Vegger heisgrube Andre krav: Nei	m ³	3,50		
05.21.53	LG1.1332220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Søyلة Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Alle pilastere og søyler Andre krav: Nei	m ³	0,75		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Overflatebehandling og overganger				
05.21.55	LG8.5102 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Fundament Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Alle såler <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	108,00	-----	-----
05.21.56	LG8.5502 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Vegg Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> OK alle ringmurer <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	46,00	-----	-----
05.21.57	LG8.5122 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Fundament Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Heisgrube; bunnplate og ok vegger. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00	-----	-----
05.21.58	LM3.2122 TETNINGSBÅND MED INJEKSJONSSLANGE Samlet lengde Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Skjøt mellom vegg og plate i heisgrube <i>Overlapp:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	10,00	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.59	LG1.1521910A PLASSTØPT NORMALBETONG Lengde Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B25 Bestandighetsklasse: M90 Kloridklasse: Standard for produkt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Understøp massivtrevegger Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Understøp av massivtrevegger etter at de er montert med ekspanderende mørtel. Posten inkluderer forskaling i den grad det er mulig å benytte</i> Tykkelse 0-15 mm Snittbredde: 120 mm x) Mengderegler Mengde oppgis i lengde	m	174,00		
05.25	Dekker Gulv på grunn tilbygg og mellombygg				
05.25.2	LG1.1232214A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Gulv på grunn for slipt betong Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Iht gulvplantegning 01-6-000 Gulvplan.	m ³	33,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.3	LG1.1211214A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B20 Bestandighetsklasse: M90 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Iht gulvplantegning 01-6-000 Gulvplan.	m ³	49,90		
05.25.4	LC1.1332A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kantforsterking ved heisgrube	kg	50,00		
05.25.5	LC2.132A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Netttype: K 257 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Gulv på grunn for slipt betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag OK Gulv på grunn. Legges med én rute omfar i alle retninger. x) Mengderegler Omfar ikke medtatt i mengdeberegning.	kg	1394,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.6	LC2.122A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Gulv på grunn tilbygg Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag OK Gulv på grunn. Legges med én rute omfar i alle retninger. x) Mengderegler Omfar ikke medtatt i mengdeberegning.	kg	1507,00		
05.25.8	LG8.5221A OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Lokalisering: Alle støpte gulv Andre krav: c) Utførelse Inkludert lokale fall til sluk og renner	m ²	840,00		
05.25.10	LP1A Bearbeiding for overflatestruktur på herdnet betong Areal Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Etablering av slipt betonggulv Sliping av betonggulv med HTC - Professional Floor system til klasse "Platinum" eller likeverdig Inkludert grovsliping, foredling og polering. Impregnering i egen post Rekkefølge av slipeoperasjoner tilpasses antall strøk sluttbehandling	m ²	339,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.11	TA2.221888 RENGJØRING – AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Overflate: Ubehandlet Metode: Støvsugning Lokalisering: Slipt betonggulv Flate som skal behandles: Ikke relevant Andre krav: Nei	m ²	339,00		
05.25.12	TB2.24371199A MALEBEHANDLING PÅ STÅLGLATTET BETONG Areal Konstruksjon: Gulv Bruksområde: Innvendig Behandling: Annen behandling - må spesifiseres Lokalisering: Iht tegning Underlag: Slipt betonggulv Materialer: Se andre krav Farge: Standard for produkt Glanstall: Standard for produkt Emisjonskrav til toppstrøket: Standard for produkt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Areal som slipes til kvalitet "Platinum"</i> <i>2 strøk Surfa pore C eller likeverdig iht leverandørens anvisning. Koordineres med entreprenør som foretar sliping av gulvet.</i>	m ²	339,00		
05.25.13	TB2.24371199A MALEBEHANDLING PÅ STÅLGLATTET BETONG Areal Konstruksjon: Gulv Bruksområde: Innvendig Behandling: Annen behandling - må spesifiseres Lokalisering: Iht tegning Underlag: Slipt betonggulv Materialer: Se andre krav Farge: Standard for produkt Glanstall: Standard for produkt Emisjonskrav til toppstrøket: Standard for produkt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Areal som slipes til kvalitet "Platinum"</i> <i>1 strøk Surfa pore M eller likeverdig iht leverandørens anvisning. Koordineres med entreprenør som foretar sliping av gulvet.</i>	m ²	339,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.14	TA3.461183 AVRETTINGSLAG Areal Bygningsmateriale: Betong Type avrettingsmasse: Sementbasert Armering: Uarmert Toleranser: Normale <i>Lokalisering:</i> Areal som ikke slipes; <i>Flate som skal behandles:</i> Gulv <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> For banebelegg og parkett <i>Materialer:</i> Flytsparkel <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> 10mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	499,00		
05.25.15	LG8.612 ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Uforseglet fuge Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Mellom støpt gulv og tilstøtende konstruksjoner <i>Utforming:</i> 100mm Etafoam som heftbryter <i>Fugebredde:</i> 5mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	253,00		
05.25.17	LG8.612A ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Uforseglet fuge Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Se gulvplan tegning 01-6-000 <i>Utforming:</i> Prefabrikkert lydfuge fra HauCon eller tilsvarende <i>Fugebredde:</i> 20 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fugeinnlegg uten gjennomgående armering (lydfuge). Fungerer som dekksteng ved støp av betong i forskjellige høyder.	m	56,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.18	LG8.622A ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Forseglet fuge Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Se golvplan tegning 01-6-000 <i>Utforming:</i> Prefabrikkert fugeprofil i aluminium for synlig fuge <i>Fugebredde:</i> 5mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fugeprofil med dybler	m	29,00		
05.25.19	LB8.21902 FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Påstøp Forskalingsoverflate: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Lager musikk, rom 082. <i>Dimensjon:</i> 20mm <i>Andre krav:</i> Nei Dekke over plan 1 mellombygg	m	8,00		
05.25.32	SF3.6010 TETTING MED ELASTISK FUGEBÅND Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Mineralull Fugeavdekning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Kant hulldekke mot eksisterende bygg <i>Fugebredde:</i> Valgfritt <i>Foljemål:</i> Valgfritt <i>Grunning/priming:</i> Valgfritt <i>Etterbehandling:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	32,60		
05.25.34	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> OK Hulldekke mellombygg <i>Materiale:</i> Polyetylenfolie <i>Tykkelse:</i> 0,2 <i>Fuktkontroll:</i> Valgfritt <i>Skjøtemetode:</i> Teipet overlapp <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	290,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.35	SB1.31661 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke av elementer under tettesjikt Tykkelse: 200 mm Lokalisering: Mellombygg Krav til fysiske egenskaper: minst 60 kN/m2 ved 2 % deformasjon Andre krav: Nei	m ²	290,00		
05.25.36	SB1.31699A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke av elementer under tettesjikt Tykkelse: 20 - ca130 Lokalisering: Mellombygg Krav til fysiske egenskaper: minst 60 kN/m2 ved 2 % deformasjon. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Fallisolasjon Første sjikt med fall. 1:40 fall mot sluk.	m ²	311,00		
05.25.37	SF1.334 ETTLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG LØSTLIGGENDE Areal Lokalisering: Tak over mellombygg Underlag: Mineralull Materiale: Bitumenmembran Tykkelse: Valgfritt Andre krav: Nei	m ²	290,00		
05.25.38	SF1.381 AVSLUTNING I FORM AV OPPBRETT PÅ MEMBRAN Lengde oppbrett Lokalisering: d.o.1 etg. mellombygg Høyde: 800 mm Andre krav: Nei	m	69,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.39	SF1.382 AVSLUTNING I FORM AV NEDBRETT PÅ MEMBRAN Lengde nedbrett <i>Lokalisering:</i> d.o.1etg. mellombygg, trapper og ramper <i>Høyde:</i> Ukjent, medregnes 600mm leppe <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,20		
05.25.40	SF1.384 INNTEKKING AV GJENNOMFØRINGER I MEMBRAN Antall <i>Lokalisering:</i> d.o.1etg. mellombygg <i>Type gjennomføring:</i> sluk <i>Form:</i> Sirkulær <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
05.25.41	SF1.314 SKILLESJIKT (MIGRERINGSSPERRE) UNDER MEMBRAN Areal <i>Lokalisering:</i> d.o.1etg. mellombygg <i>Type:</i> Valgfri <i>Underlag:</i> Isolasjon <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	290,00		
05.25.43	FJ2.41A DRENERING MED DRENSPLATER Areal <i>Lokalisering:</i> UK støpt plate under fotskraperist. <i>Type:</i> Drensplate mineralull t=50mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Trykkfasthet: Minst 60 kN/m2 ved 2 % deformasjon.	m ²	12,50		
05.25.44	FJ2.41A DRENERING MED DRENSPLATER Areal <i>Lokalisering:</i> Mellombygg <i>Type:</i> XPS drensplate t=100mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Trykkfasthet: Minst 60 kN/m2 ved 2 % deformasjon.	m ²	277,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.45	SB1.31999A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: Over membran Tykkelse: 20 - ca130 Lokalisering: Mellombygg Krav til fysiske egenskaper: minst 60 kN/m2 ved 2 % deformasjon. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Fallisolasjon Sjikt med fall. 1:40 fall fra sluk.	m ²	298,60		
05.25.48	SB1.322499A ISOLERING AV TAK MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: XPS Montasje: På tak over tettesjikt Tykkelse: Varierer Lokalisering: UK påstøp mellombygg Krav til fysiske egenskaper: minst 60 kN/m2 ved 2 % deformasjon. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Fallkileisolasjon Legges med 1:100 fall og klargjøres for påstøp betong.	m ²	277,50		
05.25.49	LG8.622 ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Forseglet fuge Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Mellombygg, mellom påstøp og tilstøtende konstruksjon Utforming: 100mm steinull som heftbryter Fugebredde: 20mm Andre krav: Nei	m	83,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.51	LG8.622 ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Forseglet fuge Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Mellombygg, mellom fotskraperistbrønn og massivtrebygg <i>Utforming:</i> 100mm steinull som heftbryter <i>Fugebredde:</i> 50mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5,60		
05.25.52	LC2.132 ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 257 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Støpt plate under fotskraperist <i>Andre krav:</i> Nei	kg	51,00		
05.25.53	LC2.132 ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 257 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Påstøp OK isolasjon d.o.1 etg. mellombygg <i>Andre krav:</i> Nei	kg	1250,00		
05.25.54	LG1.1644224A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Dekke Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie <i>Lokalisering:</i> OK 50mm dremsplate og under fotskraperist <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Støpt plate som dekke under fotskraperist. Inkluderer drenshull og etableres med fall	m ³	1,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.55	LM1.1842A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Rør Faststøpingsmetode: Utsparing og faststøping Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> d.o.1 etg. mellombygg <i>Typebetegnelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> slukrist 200x200mm <i>Overflatebehandling:</i> Varmgalvanisert <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Robust rist for gangtrafikk, åpningsbar	stk	4		
05.25.56	LM1.1942A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Fotskraperist Faststøpingsmetode: Utsparing og faststøping Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Påstøp, d.o.1 etg. mellombygg <i>Typebetegnelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 1,5x2m <i>Overflatebehandling:</i> Varmgalvanisert <i>Innstøpingsmørtel:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utsparing til fotskraperist i prefabrikkert grube BxL = 1500x2000mm,2stk Fotskraperister utføres i varmforsinket stål. Fotskraperist skal monteres utenfor inngangsdører over en drenert grube (brønn) som er lett tilgjengelig for rengjøring. Skal man dekke en større flate, bør den deles opp med et rammeverk slik at flaten består av flere mindre, lett håndterbare rister. Fotskraperister leveres med innstøpt kantstål i samme høyde som bæreribbene. Fotskraperister skal ha maskevidde som er stor nok til at førerhunder ikke kan skade klørne og barn ikke kan feste/klemme fingrene, men ikke så stor at det blir ubehagelig å gå på, for eksempel med høye hæler. Norges Blindeforbund anbefaler maskestørrelser på 20 mm × 10 mm, når maskenes lengste side ligger i gangretningen.	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.57	LM1.1942A INNSTØPINGSGODS Antall Type: Fotskraperist Faststøpingsmetode: Utsparing og faststøping Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Påstøp, d.o.1 etg. mellombygg <i>Typebetegnelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 2x2m <i>Overflatebehandling:</i> Varmgalvanisert <i>Innstøpingsmørtel:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utsparing til fotskraperist i prefabrikkert grube BxL = 2000x2000mm, 1 stk Fotskraperister utføres i varmforsinket stål. Fotskraperist skal monteres utenfor inngangsdører over en drenert grube (brønn) som er lett tilgjengelig for rengjøring. Skal man dekke en større flate, bør den deles opp med et rammeverk slik at flaten består av flere mindre, lett håndterbare rister. Fotskraperister leveres med innstøpt kantstål i samme høyde som bæreribbene. Fotskraperister skal ha maskevidde som er stor nok til at førerhunder ikke kan skade klørne og barn ikke kan feste/klemme fingrene, men ikke så stor at det blir ubehagelig å gå på, for eksempel med høye hæler. Norges Blindforbund anbefaler maskestørrelser på 20 mm × 10 mm, når maskenes lengste side ligger i gangretningen.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.58	LG1.1744224A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Påstøp Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: OK isolasjon takterrasse (d.o.1 etg. mellombygg) <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag t=100-120mm. Støpes med fall til sluk. Må tilpasses ved overgang til utvendig amfi.	m ³	31,00		
05.25.60	LG8.5712 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Påstøp Overflatebearbeiding: Kisting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Påstøp OK isolasjon DOP1 mellombygg <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	294,00		
05.25.61	LG8.622A ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Forseglet fuge Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Påstøp, d.o.1 etg. mellombygg Utforming: Prefabrikkert fugeprofil i aluminium for synlig fuge Fugebredde: 10 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fugeprofil med dybler	m	28,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.62	CD4.12453 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Under skrårampe over eksisterende bygg <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Betongheller med settesand <i>Materialer:</i> Betong og sand <i>Byggeår:</i> 1999 <i>Dimensjon:</i> 5cm betonghelle og 5cm settesand <i>Konstruksjon/bæring:</i> Nei <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> Ukjent <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ukjent <i>Sluttstand for gjenværende deler:</i> Ren membran <i>Andre krav:</i> Nei Gulv i teknisk rom	m ²	21,00		
05.25.64	LG1.1221214A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B25 Bestandighetsklasse: M90 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie <i>Lokalisering:</i> Påstøp i teknisk rom plan 2 tilbygg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tykkelse 70mm Pumping må medregnes	m ³	5,70		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.65	LC2.122A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Påstøp i teknisk rom plan 2 tilbygg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Legges med én rute omfar i alle retninger. x) Mengderegler Omfar ikke medtatt i mengdeberegning.	kg	257,00		
05.25.66	LG8.5732A OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Påstøp Overflatebearbeiding: Stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Påstøp i teknisk rom plan 2 tilbygg <i>Andre krav:</i> c) Utførelse <i>Inkludert lokale fall til sluk</i>	m ²	82,00		
05.25.67	SB1.31626 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke av elementer under tettesjikt Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Påstøp i teknisk rom plan 2 tilbygg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> minst 60 kN/m ² ved 2 % deformasjon <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	82,00		
05.25.68	LG8.612 ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Uforseglet fuge Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Mellom støpt gulv og tilstøtende konstruksjoner <i>Utforming:</i> h= 70mm Etafoam som heftbryter <i>Fugebredde:</i> 5mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.69	SF1.432 VANNAVVISENDE SIKT AV BELEGG PÅ RULL Areal <i>Lokalisering:</i> Mellom isolasjon og betong <i>Type:</i> Valgfritt <i>Bruksområde:</i> For å hindre oppfukting av isolasjon <i>Funksjonskrav:</i> Diffusjonsåpen <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	82,00	-----	-----
05.28	Trapper, balkonger m.m.				
05.28.1	LB1.4112A FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Vanger utvendig amfi <i>Tykkelse vegg:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Ihht tegning 02-2-100. Inkluderer forskaling med støpeluker OK vange.	m ²	136,00	-----	-----
05.28.2	LC1.1392 ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 10-12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Vanger utvendig amfi <i>Andre krav:</i> Nei	kg	1350,00	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.3	LM1.1312A INNSTØPINGSGODS Lengde Type: Forankringsjern Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Utvendig amfi Typebetegnelse: RHS 18-12-15 active Dimensjon innstøpingsgods: Se over Overflatebehandling: Ingen Innstøpingsmørtel: Ingen Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Overgang mellom vanger og trappeløp over boder + overgang innvendige vegger i amfiet. b) Materialer Vanntett skjøtejernskassett med påmontert bentonitt-svellebånd på begge sider, og svelleforsinker mot for tidlig svelling. x) Mengderegler Post endret fra stk til lm.	lm	18,00		
05.28.4	LM3.2112 INJEKSJONSSSLANGE Samlet lengde Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Overgang vanger/trapp. Overlapp: 300mm Type injeksjonsmiddel: Valgfritt Maks. injeksjonstrykk: Valgfritt Andre krav: Nei	m	12,00		
05.28.5	LB8.1012A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Begge vanger, utvendig amfi Dimensjoner: Varierer Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Ytterdør til bod under trapp. 1stk: 1420x2310mm 1stk: 1020x2010mm	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.6	LB8.21412A FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Hvelv Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Begge vanger, utvendig amfi Dimensjon: 200 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Overforskalning skrå vanger med støpeluker	m	15,30		
05.28.7	LG1.1532220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Vanger utvendig amfi Andre krav: Nei	m ³	14,00		
05.28.8	LB1.4012 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingsstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Innvendig vegg, utvendig amfi Tykkelse vegg: 200 Andre krav: Nei	m ²	67,00		
05.28.9	LC1.1392 ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 10-12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Innvendige vegger, utvendig amfi Andre krav: Nei	kg	700,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.10	LG1.1532220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Innvendige vegger, utvendig amfi <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	7,00		
05.28.11	LG8.5502 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Vegg Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: OK vanger <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
05.28.12	LG8.5812 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Trapp Overflatebearbeiding: Kosting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: OK amfitrinn <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	86,00		
05.28.13	LG8.5232 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: OK gulv på grunn <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	28,20		
05.28.17	LB1.6172A FORSKALING AV TRAPP Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Opptrinn Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Opptrinn stort, utvendig amfi Dimensjon: h=335mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Antall trinn: 11 stk	m ²	16,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.18	LB1.6172A FORSKALING AV TRAPP Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Opptrinn Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Opptrinn lite, utvendig amfi <i>Dimensjon:</i> h=168mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Antall trinn: 22 stk	m ²	5,50		
05.28.19	LB8.22912A FORSKALING AV STENG – AREAL Areal Type konstruksjon: Opptrinn Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ekstra opptrinn/benk i amfibeltet <i>Dimensjon:</i> h=335mm, L=4170mm, D=610mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Antall benker=3 stk	m ²	10,00		
05.28.20	LB1.6112 FORSKALING AV TRAPP Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Underside, rett løp Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Underside av trappeløp som spanner over bodene <i>Dimensjon:</i> B=5,6m <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	19,70		
05.28.22	LB1.6132 FORSKALING AV TRAPP Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Underside, repos Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Underside av trappeløp som spanner over bodene <i>Dimensjon:</i> B=5,6m <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,70		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.23	LM1.1212A INNSTØPINGSGODS Areal Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Underside av trappeløp som spenner over bodene Typebetegnelse: Treullsementplater Dimensjon innstøpingsgods: 100 Overflatebehandling: Ingen Innstøpingsmørtel: Ingen Andre krav: x) Mengderegler Mengde endret fra stk til m2.	m ²	31,40		
05.28.24	LG2.1844224A PLASSTØPT BETONG FOR VANNTETT KONSTRUKSJON Volum Konstruksjonsdel: Trapp Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Utvendig amfi - Over bod Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Se tegning for utvendig amfi. Posten omfatter betongtrapp som støpes som dekke over bod.	m ³	9,80		
05.28.25	LG1.1221224 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B25 Bestandighetsklasse: M90 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Gulv på grunn under amfiet, i bod. Andre krav: Nei	m ³	3,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.26	LG1.1844224A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Trapp Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Utvendig amfi <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se tegning for utvendig amfi. Posten omfatter betongtrapp som støpes på mark (OK plast) b) Materialer XF3	m ³	8,50		
05.28.27	LC1.1392A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 8-16mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: OK/UK trappeløp amfi som spenner over bod + trinn i trappeløp direkte på mark <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengde er regulerbar	kg	2160,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.28	LM1.1312A INNSTØPINGSGODS Lengde Type: Forankringsjern Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Utvendig amfi Typebetegnelse: RSV 80Ø10-200 Dimensjon innstøpingsgods: Se over Overflatebehandling: Ingen Innstøpingsmørtel: Ingen Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Overgang mellom vanger og trappeløp over mark. b) Materialer skjøtejernskassett x) Mengderegler Post endret fra stk til lm.	lm	12,00		
05.28.29	LC2.132A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 257 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: UK trappeløp amfi som ligger direkte på mark Andre krav: x) Mengderegler Areal = 38m2 Mengden er regulerbar	kg	156,20		
05.28.30	LC2.122A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Gulv på grunn amfi Andre krav: x) Mengderegler Mengden er regulerbar	kg	91,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.31	SB1.422941 ISOLERING MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: XPS Montasje: På komprimerte masser Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> OK masser, UK amfi <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthetsklasse 250 kN/m2 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	108,00		
05.28.32	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> OK masser nedre del av utvendig amfi <i>Materiale:</i> Plastfolie <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Fuktkontroll:</i> Valgfritt <i>Skjøtemetode:</i> tape <i>Innfesting:</i> Løst på underlag <i>Andre krav:</i> Nei Utvendig trapp under rampe.	m ²	14,00		
05.28.36	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Såle, UK støttemur trapp under rampe <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1,60		
05.28.37	LB1.4211A FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Vertikale bord Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Trapp under rampe <i>Tykkelse vegg:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris inkluderer tilpasning mot såle eks gymsal.	m ²	6,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.38	LB3.421 FORSKALING AV FORKANT Lengde Forskalingsoverflate: Vertikale bord Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Dekke for trapp under rampe, se tegning <i>Dimensjon:</i> h = 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	1,70		
05.28.39	LC1.1331 ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Såle, uk støttemur <i>Andre krav:</i> Nei	kg	60,00		
05.28.40	LC1.1331 ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> vegger, trapp under rampe <i>Andre krav:</i> Nei	kg	60,00		
05.28.41	LC2.131 ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 257 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> ok dekke, trapp under rampe <i>Andre krav:</i> Nei	kg	25,00		
05.28.42	LG1.1555220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B45 Bestandighetsklasse: M40 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Vegger, trapp under rampe <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	0,60		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.43	SB1.422941 ISOLERING MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: XPS Montasje: På komprimerte masser Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> UK gulv på grunn trapp under rampe <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthetsklasse 60 kN/m ² <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	2,00		
05.28.44	LG1.1255220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B45 Bestandighetsklasse: M40 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Dekke, trapp under rampe <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	0,25		
05.28.45	LV1.7144213220 PLASSTØPT BETONGTRAPP Antall trapper Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,40 Armering: Kamstenger, B500NC Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Kosting Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Trapp under rampe <i>Type trapp:</i> Betongtrapp, rett løp <i>Trappebredde:</i> 1600mm <i>Antall opptrinn:</i> 4 <i>Trinndybde:</i> 288 <i>Armeringsmengde:</i> 90kg/m ³ <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.28.46	LG1.1132220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Såle, utvendig trapp under rampe Andre krav: Nei	m ³	0,60		

Sum denne side:

Sum Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06	Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte				
06.23	Yttervegger				
06.23.2	LW3.12A VEGG AV BETONGELEMENT				
	Areal	m ²	140,00	-----	-----
	Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mellombygg <i>Prosjektering:</i> Leverandørprosjektering <i>Dimensjon:</i> t=370mm H=5,07m <i>Beskrivelse av veggelement:</i> Sandwichelement U-verdi < 0,22 W/(m ² K) Stålglattet begge sider <i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer komplett innfesting i underliggende betongsåle. Inkluderer 1 stk utsparing til vindu (20x21M) og 1 stk utsparing til dør (10x21M)				
	x) Mengderegler Arealet er beregnet for yttervengen av elementet. Innervange med isolasjonssjikt er 1,15m lavere				
06.23.3	SF3.1218 TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE				
	Lengde tettet fuge	m	29,00	-----	-----
	Materiale: Polyuretan Isolasjon: Mineralull Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> Overgang mellombygg av betong og massivtrekonstruksjon vegger og tak. <i>Fugebredde:</i> 50mm <i>Etterbehandling:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte:

Kapittel: 06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.24	Innervegger				
06.24.1	LW3.12A VEGG AV BETONGELEMENT Areal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Akse D og Akse 6- 0,66m <i>Prosjektering:</i> Leverandørprosjektering <i>Dimensjon:</i> t= 200, H=3,59 <i>Beskrivelse av veggelement:</i> Stålglattet begge sider <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer 1 stk utsparing 19x21M Inkluderer komplett innfesting i underliggende betongsåle.	m ²	8,60	-----	-----
06.24.2	LW3.12A VEGG AV BETONGELEMENT Areal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Akse 6 <i>Prosjektering:</i> Leverandørprosjektering <i>Dimensjon:</i> t= 200, H=2,91 <i>Beskrivelse av veggelement:</i> Stålglattet begge sider <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer komplett innfesting i underliggende betongsåle.	m ²	20,00	-----	-----
06.24.3	LW3.12A VEGG AV BETONGELEMENT Areal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Akse C <i>Prosjektering:</i> Leverandørprosjektering <i>Dimensjon:</i> t= 200, H=3,59 <i>Beskrivelse av veggelement:</i> Stålglattet begge sider <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer 1 stk utsparing dør (10x21M) Inkluderer 1 stk utsparing 1500x 2100 mm Inkluderer komplett innfesting i underliggende betongsåle.	m ²	23,50	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte:

Kapittel: 06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.24.4	LW3.12A VEGG AV BETONGELEMENT Areal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Akse 7 (-2m) Vegg garderobe <i>Prosjektering:</i> Leverandørprosjektering <i>Dimensjon:</i> t= 200, H=3,24m <i>Beskrivelse av veggelement:</i> Stålglattet begge sider <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer komplett innfesting i underliggende betongsåle.	m ²	10,00		
06.25	Dekker				
06.25.22	LW4.112A DEKKE AV BETONGELEMENTER Areal Elementtype: Hulldekke Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dekke over plan 1 mellombygg <i>Prosjektering:</i> Leverandørprosjektering <i>Dimensjon:</i> HD 285 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer utsparing for og forankring til alle underliggende betongvegger, samt utstøping	m ²	150,00		
06.25.23	LW4.112A DEKKE AV BETONGELEMENTER Areal Elementtype: Hulldekke Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dekke over plan 1 mellombygg <i>Prosjektering:</i> Leverandørprosjektering <i>Dimensjon:</i> HD 265 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer 2 stk utsparinger av eksisterende søyler til gymsaltaket. (HEA120) Inkluderer utsparing for og forankring til alle underliggende betongvegger og stålbjelker, samt utstøping	m ²	135,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte:

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	Stålkonstruksjoner				
07.1	PB1.112A STÅLSØYLER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Akse C, mot eks. gymsal <i>Dimensjoner:</i> HE 180 A <i>Materiale:</i> S355 <i>Antall:</i> 2 <i>Utførelseskrav:</i> klasse 2 <i>Andre krav:</i>	kg	350,00	-----	-----
	a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer detaljprosjektering, anskaffelse, transport og montering.				
07.2	PB1.2122A STÅLBJELKER Masse Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> Akse C, mot eks. gymsal <i>Dimensjoner:</i> HE 260 A <i>Materiale:</i> S355 <i>Antall:</i> Ikke relevant <i>Utførelseskrav:</i> klasse 2 <i>Andre krav:</i>	kg	1000,00	-----	-----
	a) Omfang og prisgrunnlag Total lengde 13.6m over 3 spenn. Posten inkluderer detaljprosjektering, anskaffelse, transport og montering. Inkluderer stiverplater t=10mm over alle opplegg og fastsveiste dybler cc600mm for innfesting av hulldekke.				

Sum denne side:

Sum Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:

Kapittel: 25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25	Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner Dette kapittel er regulerbart og avregnes iht faktisk utført				
25.2	LM1.5802A INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Antall Type: Rør Metode: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Gulvvarmerør <i>Innstøpingsmørtel:</i> Ingen spesiell <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Heft og forsiktighet ved innstøpning av gulvvarmerør i alle gulv på grunn.	RS			-----
25.3	LB3.231 FORSKALING AV SLISS Antall Forskalingsoverflate: Horisontale bord Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i fundamenter og ringmur for bunnledninger <i>Dimensjon:</i> B800 x H300 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4	-----	-----
25.4	LB3.231 FORSKALING AV SLISS Antall Forskalingsoverflate: Horisontale bord Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i fundamenter og ringmur for bunnledninger <i>Dimensjon:</i> B600 x H200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4	-----	-----
25.5	LB3.231 FORSKALING AV SLISS Antall Forskalingsoverflate: Horisontale bord Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i fundamenter og ringmur for bunnledninger <i>Dimensjon:</i> B200 x H200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.6	LB3.232 FORSKALING AV SLISS Antall Forskalingsoverflate: Horisontale bord Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i yttervegger for ventilasjonsrister <i>Dimensjon:</i> B1200 x H500 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
25.7	LB3.292 FORSKALING AV SLISS Antall Forskalingsoverflate: Utsparring i betongvegg Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i betongvegger for kanaler <i>Dimensjon:</i> B300 x H300 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
25.8	LB3.292 FORSKALING AV SLISS Antall Forskalingsoverflate: Forskaling i betongvegger Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i betongvegger for kanaler <i>Dimensjon:</i> B400 x H400 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
25.9	LB3.292 FORSKALING AV SLISS Antall Forskalingsoverflate: Forskaling i betongvegger Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i betongvegger for rør <i>Dimensjon:</i> B200 x H200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
25.10	LB3.292 FORSKALING AV SLISS Antall Forskalingsoverflate: Forskaling i betongvegger Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i betongvegger for rør <i>Dimensjon:</i> B1500 x H200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.11	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> I mellombygg <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongdekke <i>Hulldimensjon:</i> Ø200 <i>Toleransekrav:</i> Standard <i>Tykkelse:</i> Mindre enn 300 mm <i>Formål:</i> Gjennomføring for taksluk <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> I container <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
25.12	LM1.5902 INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Antall Type: Sluk og gulvbrønner Metode: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ihht tegning <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ø200 - Ø400 <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
25.13	LM1.5902 INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Antall Type: Renner i gulv Metode: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ihht tegning <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> B200 x L2500 <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		

Sum denne side:

Sum Kapittel 25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 26 Bygningmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26	Bygningmessig arbeid for elektroinstallasjoner <u>Orientering:</u> Bygningmessige hjelpearbeider elektro L202 består av utsparinger i ringmur, forskaling av tavlegruber med tilhørende utsparinger, samt utsparinger for føringsveier i betongvegger. Dette kapittel er regulerbart og avregnes iht faktisk utført				
26.2	LB8.1012A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Iht. fundamenplan elektro <i>Dimensjoner:</i> BxHxD=600x200x250 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder utsparinger for trekkerør i ringmur.	stk	2		
26.3	LB8.1012A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Iht. fundamenplan elektro <i>Dimensjoner:</i> BxHxD=300x150x200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder utsparinger for trekkerør i ringmur.	stk	2		
26.4	LB8.1012A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Iht. plantegninger elektro <i>Dimensjoner:</i> BxHxD=500x100x200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder utsparing i betongvegg for føring av kabler i forbindelse med kabelbro.	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Bygningmessig arbeid for elektroinstallasjoner:

Kapittel: 26 Bygningmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.5	LB8.1012A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Iht. plantegninger elektro <i>Dimensjoner:</i> BxHxD=200x100x370 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder utsparing i yttervegg for føring av kabler til utebod.	stk	1	-----	-----
26.6	LB3.102A FORSKALING AV KANAL Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Iht. fundamenplan elektro <i>Dimensjon:</i> LxBxD=600x250x500 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder komplett utsparing for grube under elkraftfordeling i tavlerom	stk	1	-----	-----
26.7	LB3.102A FORSKALING AV KANAL Antall Forskalingsoverflate: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Iht. fundamenplan elektro <i>Dimensjon:</i> LxBxD=300x300x500 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder komplett utsparing for grube under datarack i tavlerom	stk	1	-----	-----
26.8	LM2.1A GJENSTØPING Antall Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Iht. fundamenplan elektro <i>Dimensjon:</i> LxBxD=600x200x250 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjenstøping rundt trekkerør i utsparing i grube for underfordeling elkraft.	stk	1	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Bygningmessig arbeid for elektroinstallasjoner:

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.9	LM2.1A GJENSTØPING Antall Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> iht. fundamenplan elektro <i>Dimensjon:</i> LxBxD=300x150x200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjenstøping rundt trekkerør i utsparing i grube for datarack.	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:

Kapittel: 99 Opsjon

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
99	Opsjon Poster under dette kapittel omhandler opsjonen for innebygget korridor.				
99.21	Grunn og fundamenter Forskaling				
99.21.2	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ringmur korridor <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	14,50	-----	-----
99.21.4	LC1.1392A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 10-12mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ringmur korridor <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengden i denne posten er rgulerbar Betong	kg	150,00	-----	-----
99.21.6	LG1.1532220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Ringmur korridor <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	1,50	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 99 Opsjon:

Kapittel: 99 Opsjon

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
99.21.7	LG8.5502 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Vegg Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: OK Ringmur korridor <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,20		
99.25	Dekker Gulv på grunn				
99.25.2	LC2.122A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag OK Gulv. Legges med 1 rute omfar.	kg	250,00		
99.25.3	LG1.1211214A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B20 Bestandighetsklasse: M90 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Iht golvplantegning.	m ³	5,70		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 99 Opsjon:

Kapittel: 99 Opsjon

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
99.25.4	LG8.692A ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Fugeprofil Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Utforming:</i> Se tegning <i>Fugebredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fugeprofil med dybler	m	2,70		
99.25.5	LG8.5231 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	57,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 99 Opsjon: