

Forsvarsbygg

100975 FLO Betongplate - Totalentreprise

Vedlegg 1a Mengdebeskrivelse

14.04.2023

kr . eks. mva

Arbeidene kan starte:

Arbeidene utføres i løpet av:mnddager

Bedriften har følgende godkjenninger:

.....

.....

Sted den

Anbyder stempel/signatur

Telefon

DIGITAL LEVERING AV ANBUDET

Prosjektdokumentet er sendt ut som **NS 3459 fil** med filformat **.xml** og **ISY Linker anbudsfil** med filformatet **.gab**.

For å åpne NS 3459 fil må mottaker ha et kalkyleprogram som kan importere og eksportere dette filformatet.

For å åpne anbudsfil .gab må mottaker laste ned et gratis program, ISY Linker, fra **[http:// www.nois.no/linker](http://www.nois.no/linker)**

Fyll inn postenes priser. Linker summer side- og kapittelsummer.

Lag prisfil ferdig priset anbudsfil. Fil->Anbudsbehandling->Lag prisfil

Prisfilen ***.gab** er kryptert og skrivebeskyttet og kan ikke åpnes for redigering av poster og priser.

Utskrift med priser leveres sammen med prisfilen.

Prosjektdokument med håndskrevne enhetspriser vil ikke bli akseptert.

NS 3459 eksport/import fra ISY Linker

Linker anbudsfil kan eksportere til **NS 3459** Prisforespørsel for import til et kalkyleprogram.

NS3459 Tilbudsfil med priser importeres til den opprinnelige anbudsfilen (.gab) før utskrift av dokumentet med priser.

Merk at poster i Linker anbudsfilen (*.gab) ikke kan redigeres, derfor må eventuelle tilføyelser gjøres på utskriften eller i eget dokument.

ISY Linker leveres også som Pluss versjon med utvidet funksjonalitet. Se **[http:// www.nois.no/linker](http://www.nois.no/linker)** for mer info. Kontakt 99 00 82 41 eller linker@nois.no for pristilbud.

Teknisk beskrivelse

Denne beskrivelsen er basert på NS3420:2022 ref. veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.

Denne beskrivelsen gjelder FLO - Betongplate.

Kfr. tegningslister for de forskjellige fagområder vedr. situasjonsplaner/anbudstegninger.

Prosjekt: FLO Betongplate

Side 00-4

X2 Kontosummering

X2.1 Prissammendrag**Kapittel:****kr****01 Etablering, drift og avvikling****05 Betongarbeider**-----
Sum eksklusive merverdiavgift-----
+ 25 % merverdiavgift-----
Tilbudt sum inkl. merverdiavgift

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling Orientering Dette hovedkapittelet er inndelt med ytelser for egne arbeider, samt ytelser for byggherren og byggherrens representanter i separate underkapitler. Riggplan: Forslag til riggområde er angitt på tegning C001 og C002. Det er ikke utarbeidet utkast til riggplan. Entreprenør utarbeider riggplan i foreslåtte område. Følgende funksjoner skal som et minimum vises på riggplan: - Inngjerding av anleggsområdet. - Porter for ut- og innkjøring. - Brakkerigg og anleggsrigg. - Avfallshåndtering. - Oppstillingsplass for lagercontainere. - Tilkobling vann. - Tilkobling strøm. - Deponeringsplass for masser for tilbakefylling.				
01.10	Etablering, drift og avvikling av egne kontraktsarbeider				
01.10.1	Kfr. byggherre vedr. tilkoblingspunkter for vann og strøm mv.				
01.10.2	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling - 10 Etablering, drift og avvikling av egne kontraktsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.3	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Kfr. tegning C001 og C002 for plassering <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: • Kontraktsgrunnlaget. • Konkurransegrunnlagets del III • Byggherreforskriften §15 Oversiktsliste. • Vinterarbeid, kfr. fremdriftsplan. • Miljøoppfølgingsplan. * Funksjoner som fremgår av byggherrens vedlagte riggplan.	RS			
01.10.4	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Kfr. tegning C001 og C002 for plassering <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: • Kontraktsgrunnlag. • Konkurransegrunnlagets del III • Byggherreforskriften §15 Oversiktsliste. • Vinterarbeid, kfr. fremdriftsplan. • Miljøoppfølgingsplan. * Funksjoner som fremgår av byggherrens vedlagte riggplan.	RS			
01.10.5	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling - 10 Etablering, drift og avvikling av egne kontraktsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.6	DB2.1131A GRUNNUNDERSØKELSER – PÅVISNING AV LEDNINGER OG KABLER I GRUNNEN – RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Kfr. anbudstegninger C001 og C002. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Påvisning av ledninger og kabler i den grad dette ikke er medtatt i andre poster.	RS			
01.10.7	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Kalenderuker <i>Lokalisering:</i> Kfr. anbudstegninger C001 og C002. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder ved eventuell forlengelse av byggetid som skyldes andre enn entreprenøren. Ukespris for drift av eget kontraktsarbeid. x) Mengderegler Prises pr. kalenderuker, avregnes etter medgått tid.	uke	1,00		
01.10.12	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Kfr. tegning C001 og C002. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: • Kontraktsgrunnlag. • Konkurransegrunnlagets del III • Byggherreforskriften §15 Oversiktsliste. • Vinterarbeid, kfr. fremdriftsplan. • Miljøoppfølgingsplan. * Funksjoner som fremgår av byggherrens vedlagte riggplan.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling - 10 Etablering, drift og avvikling av egne kontraktsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.15	AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav: Se under.</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sluttoppgjøret skal presenteres med detaljerte målebrev for hver enkelt post i mengdebeskrivelsen. Målebrevene skal være oversiktelige og lett kontrollerbare uten å måtte oppsøke andre dokumenter.	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Kapittel: 05 Betongarbeider - 20 Bygning generelt

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Betongarbeider				
05.20	Bygning generelt				
	BETONGARBEIDER - ORIENTERING				
	Grunnforhold Betongplaten er forutsatt fundamentert på ca 1,0m oppfylte grusmasser over stedlige masser.				
	Konstruksjon Fugefri fiber- og nett-armert betongplate med tykkelse 200mm, ca 1935m ² .				
	Krav til overflater For synlige flater skal entreprenøren generelt levere betongoverflater brettskurt og kostet.				
	Avregning Alle poster i betongkapittelet avregnes etter dokumenterte medgitte mengder. Det er entreprenørens ansvar å dokumentere riktige mengder på en oversiktlig og lett kontrollerbar måte.				
	Armeringstegninger Betongplate fiberarmeres ihht beregning fra Betong Øst/Mapei med forsterking med nett langs ytterkant som angitt på anbudstegning. Det blir ikke utarbeidet armeringstegning utover oppgradering av anbudsgrunnlaget til status "Arbeidstegning".				
05.20.2	LAA Betongarbeider Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Krav som er stilt i innledende tekst "Betongarbeider Orientering" skal være inkludert i de prisbærende poster i betongkapittelet. I den grad dette ikke er medtatt kan dette prises som RS her. Dokumentasjon og beskrivelse av eventuelle tilleggsarbeider skal vedlegges.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21	Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn				
05.21.2	FV1.11A VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Lokalt depot og område for nytt betongdekke <i>Leveringssted:</i> Eksternt depot <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter fjerning og bortkjøring av all vegetasjon og trær i området for lokalt depot og i ytterkant av området for betongdekke.	m ²	5000,00		
05.21.4	FB2.11 SIDFLYTTING AV VEKSTJORD TIL RANKE – AREAL Areal <i>Område som skal avdekkes:</i> lokalt depot <i>Gjennomsnittstykkelse:</i> 200 mm <i>Beliggenhet av ranke:</i> Etter avtale med byggherre <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5000,00		
05.21.5	ZB5.94 FRESING Areal Dekketype: Asfaltdekke Dybde: Fra 30 mm til 40 mm <i>Lokalisering:</i> Veg nær støpt dekke <i>Jevnhet og struktur:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
05.21.17	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Veg nær støpt dekke <i>Andre krav:</i> Nei	m	100,00		
05.21.18	ZB7.22 RIVING AV FAST DEKKE Areal Dekketype: Asfaltdekke Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Veg nær støpt dekke <i>Spesielle forhold:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	250,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.20	FV2.533350A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Total transportlengde: Uspesifisert Lokalisering: Kryssing for ny stikkrenne Tippsted: Eksternt depot Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi.	m ³	25,00		
05.21.30	FV2.13111A UTTAK AV LØSMASSE – KOMPLETT – FAST VOLUM Prosjektet fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Uavstivet Lokalisering: Nytt betongdekke Formål: Graving til trau Grunnforhold: løsmasser/fyllmasser Graveskråning: 1:1.5 Tippsted: Lokalt depot Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter utgraving for masseutskiftning under nytt betongdekke og utgraving for ny stikkrenne inkludert opplastning og kjøring til depot c) Utførelse Deponeres i lokalt depot etter avtale med byggherre.	m ³	2700,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.31	FV3.13121A GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ Levering av masser: Eksterne masser Lokalisering: Stikkrenne under støpt dekke Formål: Grøft for stikkrenne DN400 Grunnforhold: Løsmasse/fyllmasse Restriksjoner: Ingen spesielle Bunnbredde: 1 m Grøftedybde: 1 - 1.5 m Krav til tilbakefylling: Ihht. leverandørens spesifikasjon. Krav til komprimering: Normal komprimering Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Grøft for stikkrenne med diameter DN400 Omfatter også opplasting, transport innenfor anleggsområdet og evt. mellomlagring. Fundament og omfylling for rør inngår i posten.	m	40,00		
05.21.32	CD4.11968A RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Utendørs teknisk anlegg Forurensningsgrad: Ukjent Lokalisering: Eksisterende stikkrenne Tilgjengelighet: Ved veg Bygningsdel, spesifisert: Stikkrenne Materialer: Plast Byggeår: Ukjent Dimensjon: DN400 Konstruksjon/bæring: Ukjent Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Ukjent Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Ukjent Medium/konsentrasjon: Ukjent EAL-kode: Ukjent Avfallsstoffnummer: Ukjent Slutttilstand for gjenværende deler: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder fjerning av eksisterende stikkrenne under anleggsplass. Prisen inkluderer også opplasting og transport til godkjent mottak, samt leveringskostnad. c) Utførelse Leveres til godkjent mottak.	m	60,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.33	FV7.313322A MASSEUTSKIFTING – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Bunnforsterkning Type masse/sortering: 0/300 – sprengt stein Krav til komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Støpt dekke/veg <i>Grunnforhold:</i> Løsmasse <i>Dybde/kote:</i> Til fast morene/berg, inntil 1 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder der grunnforhold gjør det nødvendig med masseutskifting. Utføres etter nærmere avklaring med byggherren. Posten kan utgå i sin helhet.	m ³	100,00		
05.21.34	FF1.2323 AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 30 mm <i>Lokalisering:</i> Under støpt dekke/stikkrenne <i>Masser i underlaget:</i> løsmasser/fyllmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	2500,00		
05.21.35	GU6.13 GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON – TRAFIKKERT AREAL Areal Brukskrav: Bruksklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Traubunn under støpt dekke/stikkrenne <i>Anvendelse:</i> Støpt dekke <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	2500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.36	UM1.211221A UTENDØRS AVLØPSLEDNING – KOMPLETT – RØR AV BETONG Lengde Type avløpsledning: Overvannsledning Materiale: Betong – uarmert Pakning: Fastsittende pakninger Lokalisering: Stikkrenne under nytt støpt dekke, se tegning C002/GH001 Ledningsstrek: - Nominell diameter (DN/ID): DN/ID400 T-merket (Ja/Nei): Ja Maksimal tillatt løsmasseoverdekning: 5 m Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder 1 stk. stikkrenne DN/ID400mm med lengde ca. 39 m. Omfatter også skrårør ved innløp og utløp.	m	39,00		
05.21.37	FS2.322032122A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Forsterkningslag Type masse/sortering: 22/120 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Lokalisering: Under betongdekke Underlag: Avrettet traubunn Tykkelse: 430 mm Andre krav: b) Materialer Massene skal tilfredstille krav gitt i håndbok N200.	m ³	900,00		
05.21.38	FF1.316423 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 0/32 Underlag: Forsterkningslag Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 30 mm Lokalisering: Under betongdekke Masser i underlaget: Forsterkningslagmasser Midlere tykkelse: 50 mm Andre krav: Nei	m ²	2300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.39	FS2.323216122A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Bærelag av knust berg, Fk Type masse/sortering: 0/32 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Kryssing av stikkrenne <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder reetablering av bærelag over eks. stikkrenne og ny stikkrenne, samt inn mot støpt betongdekke. b) Materialer Massene skal tilfredstille krav gitt i håndbok N200.	m ³	50,00		
05.21.40	JB1.111322A BÆRELAG AV ASFALERT GRUS MED PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 70/100 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>ADT:</i> Ukjent <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder dersom det eksisterer et øvre bærelag av Ag16. Utføres etter nærmere avklaring med byggherren. Posten kan utgå i sin helhet.	m ²	300,00		
05.21.41	JH1.311 KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> Bindelag av asfalt <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	350,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.42	JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Feiing Lokalisering: Bindelag av asfalt Underlag: Bindelag av asfalt Andre krav: Nei	m ²	350,00		
05.21.43	JH2.11125223A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Ab Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Bindlag Belastning: ÅDT 300 – 1500 Tykkelse: 40 mm Lokalisering: Veg Bindemiddel: 70/100 Steinkvalitet: Iht. HB N200 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder asfaltering over stikkrenner og inn mot støpt betongdekke. Noe håndlegging må påregnes. c) Utførelse Bindelag og slitelag legges i to lag. Miljøasfalt skal benyttes.	m ²	350,00		
05.21.44	JH2.11125123A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Ab Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT 300 – 1500 Tykkelse: 40 mm Lokalisering: Veg Bindemiddel: 70/100 Steinkvalitet: Iht. HB N200 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder asfaltering over stikkrenner og inn mot støpt betongdekke. Noe håndlegging må påregnes. c) Utførelse Bindelag og slitelag legges i to lag. Miljøasfalt skal benyttes.	m ²	350,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.45	KB2.31199A UTLEGGING AV JORD – GJENBRUKSMASSE Areal Formål: Vegetasjonsdekke Lokalisering: Lokalt depot Lagtykkelse: 200 mm Beliggenhet depot: Lokal ranke Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder reetablering av vegetasjonsdekke over lokalt depot for gravemasser og grøfteflater.	m ²	5000,00		
05.21.46	SB5.1123426 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN Areal Isolasjonsmateriale: Ekstrudert polystyren (XPS) Montasje: Utvendig på vegg under terreng Tykkelse: 50 mm Lokalisering: Mot eksisterende bygg Krav til fysiske egenskaper: Valgfritt Andre krav: Nei	m ²	4,00		
05.21.47	SB5.152328 ISOLERING UNDER GULV PÅ GRUNN Areal Isolasjonsmateriale: Ekstrudert polystyren (XPS) Tykkelse: 70 mm Lokalisering: Under betongdekke Krav til fysiske egenskaper: XPS 400, Korttids trykkfasthet min 400kPa Andre krav: Nei	m ²	2150,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.48	FS2.327532122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Underlag for gulv på grunn Type masse/sortering: 22/120 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Lokalisering: Under betongplate Underlag: Isolasjon Tykkelse: 200 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder oppfylling av masser mellom isolasjon og støpt dekke. b) Materialer Massene skal tilfredstille krav gitt i håndbok N200.	m ³	400,00		
05.21.49	FS2.327516122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Underlag for gulv på grunn Type masse/sortering: 0/32 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Lokalisering: Under betongplate Underlag: Forsterkningslag Tykkelse: 100 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder oppfylling av masser mellom isolasjon og støpt dekke. b) Materialer Massene skal tilfredstille krav gitt i håndbok N200.	m ³	200,00		
05.21.50	LB3.402 FORSKALING AV FORKANT Lengde Forskalingsoverflate: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Dekke Dimensjon: H = 200 mm Andre krav: Nei	m	164,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.51	LB3.292 FORSKALING AV SLISS Lengde Forskalingsoverflate: Trekantlekt 48x48 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Trekantlekt i kant Dimensjon: ca 48x48 Andre krav: Nei	m	164,00		
05.21.52	LG1.1656220A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Dekke Fasthetsklasse: B45 Bestandighetsklasse: MF40 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Dekke Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Lavkarbonbetong klasse A	m ³	387,00		
05.21.53	LG8.5622 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Dekke Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Dekke Andre krav: Nei	m ²	1935,00		
05.21.54	LG8.5612 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Dekke Overflatebearbeiding: Kosting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Dekke Andre krav: Nei	m ²	1935,00		
05.21.55	LC2.142 ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 335 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Dekke, yttre 2,0m langs kant Andre krav: Nei	kg	2150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: FLO Betongplate					Side 05-12
Kapittel: 05 Betongarbeider - 21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.56	LC3.192 ARMERING MED FIBER Masse Fiberarmering: 29 kg stålfiber/m3 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dekke <i>Andre krav:</i> Nei	kg	11250,00		
05.21.57	SF1.199000 DAMPSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På avrettet underlag Type dampsperre: Valgfri Skjøtemetode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Mot avrettet underlag under dekke <i>Tykkelse:</i> 0,2mm 2 lag <i>sd-verdi:</i> Valgfritt <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1935,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Betongarbeider:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generell del	
00 Forside	00-1
04 Krav til tilbudet	00-2
A1 Generelle opplysninger	00-3
X2 Kontosummering	00-4
01 Etablering, drift og avvikling	01-1
10 Etablering, drift og avvikling av egne kontraktsarbeider	01-1
05 Betongarbeider	
20 Bygning generelt	05-1
21 Grunn og fundamenter inkl. gulv på grunn	05-2