

Prosjekt:

Nytt sykehus i Drammen

Tittel:

Bilag C2.5

Teknisk beskrivelse Opsjon flytting av lager fra Kalnes til Brakerøya

Entreprise 2101 Riving og miljøsanering

01	For implementering			30.08.18	Cowi	
Rev.	Beskrivelse			Rev. Dato	Utarbeidet	Godkjent
Kontraktor/leverandørs logo:		Bygg nr:	Etasje nr.:	Systemgr.:	Antall sider:	
					Side 1 av 11	
Prosjekt:	Utgivernr:	Fag:	Dok.type:	Løpenr:	Rev.nr.:	Status:
NSD	8207	Z	SP	0007	01	G

2101 RIVING- OG MILJØSANERING EKSISTERENDE BYGNINGER
BRAKERØYA DRAMMEN

TEKNISK BESKRIVELSE NS3420 OPSJON FLYTTING AV LAGER FRA KALNES TIL BRAKERØYA

ADRESSE COWI AS
Kobberslagerstredet 2
Kråkerøy
Postboks 123
1601 Fredrikstad
TLF +47 02694
www cowi.no

OPPDAGSNR.	A101476
DOKUMENTNR.	A101476-2101-B-BES-006
VERSJON	02
UTGIVELSESDATO	30.08.2018
UTARBEIDET	EMI
KONTROLLERT	OLOV/EMI
GODKJENT	EMI

Prosjekt: -

Side C-1

Kontraktsgrunnlag: C2 Teknisk beskrivelse

OPSJON

INNHOLDSFORTEGNELSE

C Tekniske krav	C-1
2 Teknisk beskrivelse	C-1
1 Opsjon	C-2

Prosjekt: ...Rivebeskrivelse Drammen OPSJON					Side C-2
Kontraktsgrunnlag: Opsjon... -					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
C.2.1	Opsjon				
C.2.1.1	SAMMENSATT RIGG, DRIFT og NEDRIGGING Denne posten gjelder kun for denne opsjonen som omfatter flytting av utstyr fra Kalnes til Drammen. Entreprenøren skal her prise ekstra rigg og drift for å få gjennomført flyttingen både på Kalnes og på Brakerøya. Øvrig rigg, drift og nedrigging som er beskrevet i hovedbeskrivelsen skal gjelde for denne opsjonen også. Alle hjelpemidler som kraner, gravemaskin og annet løst utstyr må vurderes av entreprenør og tas med i rigg og drift.				
C.2.1.2	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde og prosjektområde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Det skal her prises nødvendige tilleggsytelser som må til for å gjennomføre opsjonen. Dette gjelder Kalnes og ved mottak på Brakerøya. Se post C.2.1.1</i>	RS			-----
C.2.1.3	AV4.1A TILRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Kalnes og Brakerøya <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Det skal her prises nødvendige tilleggsytelser som må til for å gjennomføre opsjonen. Dette gjelder Kalnes og ved mottak på Brakerøya. Se post C.2.1.1</i>	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kontraktsgrunnlag C Tekniske krav:					

Prosjekt: ...Rivebeskrivelse Drammen OPSJON

Side C-3

Kontraktsgrunnlag: Opsjon... -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
C.2.1.4	AK3.821A TILRIGGING FOR AVFALLSHÅNDTERING Rund sum <i>Lokalisering:</i> Kalnes <i>Type:</i> Konteiner <i>Dimensjon:</i> 20" konteiner <i>Sortering:</i> Blandet avfall <i>Omfang:</i> - <i>Utførelse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Det skal fjernes en del søppel og utstyr som ikke skal flyttes til Brakerøya. Dette samles i konteiner. Se post C.2.1.1</i> x) Mengderegler <i>Posten avregnes</i>	stk	1		
C.2.1.5	AM3.821A AVFALLSHÅNDTERING - VEKT Masse <i>Lokalisering:</i> Kalnes <i>Type avfall:</i> Blandet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter levering og tømning av blandet avfall fra lagertomten på Kalnes til nærmeste godkjente mottak. Se post C.2.1.1</i> x) Mengderegler <i>Posten avregnes mot dokumenterte kvitteringer fra godkjent mottak. Posten skal inkludere transport.</i>	tonn	50,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kontraktsgrunnlag C Tekniske krav:

Prosjekt: ...Rivebeskrivelse Drammen OPSJON

Side C-4

Kontraktsgrunnlag: Opsjon... -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
C.2.1.10	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Flytting 12 stk. 20" containere fra Kalnes til Brakerøya. Posten omfatter all opplasting på bil samt transport til Brakerøya inkl. plassering på angitt sted. Det forutsettes at det kan transporteres to containere pr bil. Alt inventar i containere skal sikres for transport. Det er i hovedsak elskap og paller med kabler i containere. x) Mengderegler Posten avregnes(Det er beregnet seks transporter)	stk	6		
C.2.1.11	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Flytting av 4 stk. 10" containere fra Kalnes til Brakerøya. Posten omfatter all opplasting på bil samt transport til Brakerøya inkl. plassering på angitt sted. Det forutsettes at det kan transporteres 4 containere pr bil. Inventar i containere skal sikres før flytting. x) Mengderegler Posten avregnes	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kontraktsgrunnlag C Tekniske krav:					

Prosjekt: ...Rivebeskrivelse Drammen OPSJON

Side C-5

Kontraksgrunnlag: Opsjon... -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
C.2.1.12	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter flytting av diverse materiell fra området på Kalnes til Brakerøya. Det er vurdert 40 turer til Brakerøya med diverse utstyr som er listet opp under. Posten omfatter all opplasting på bil samt transport til Brakerøya inkl. plassering på angitt sted. Det forutsettes at det kan benyttes bil og henger. Listen under er ikke utfyllende, men ment som en ca. oversikt over det som er lagret på området av løst utstyr og materiell. Konfr. vedlagte notat med bilder. • Rondeller 4.stk. • Nettingjerde, ruller med 3m netting • Byggejerder m/ føtter • Betonggriser • Betong kumringer • Skilter med betongfot • Lysmaster • Stålporter • Trekkekummer • Paller med utstyr • mm. x) Mengderegler Posten avregnes	stk	40		
C.2.1.13	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter kjøp av 20" konteiner for bruk til lagring av utstyr som er plassert i to brakker på området på Kalnes. Brakkene er i så dårlig forfatning at de ikke kan transporteres, hvor alt inventar skal flyttes over i konteiner og fraktes til Brakerøya. Konteiner skal være rengjort innvendig og tett for vær og vind.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kontraksgrunnlag C Tekniske krav:					

Prosjekt: ...Rivebeskrivelse Drammen OPSJON

Side C-6

Kontraktsgrunnlag: Opsjon... -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
C.2.1.14	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Timer Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter flytting av alt inventar og utstyr fra brakker på området til ny 20" konteiner.</i> x) Mengderegler <i>Posten avregnes</i>	timer	16,00		
C.2.1.15	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Antall Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter transport av ny 20" konteiner til Brakerøya. Konteiner plasseres på angitt sted.</i>	stk	1		
C.2.1.16	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Timer Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter nedrigging av anleggsgjerde og port rundt området samt andre installasjoner. Anleggsgjerde samles på ett sted. Opplasting og transporteres til Brakerøya er med i annen post.</i> x) Mengderegler <i>Posten avregnes</i>	timer	40,00		
C.2.1.17	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Timer Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter rydding av området etter ferdig flytting. Alt avfall samles søppel konteiner tatt med i annen post.</i> x) Mengderegler <i>Posten avregnes</i>	timer	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kontraktsgrunnlag C Tekniske krav:

Prosjekt: ...Rivebeskrivelse Drammen OPSJON					Side C-7
Kontraktsgrunnlag: Opsjon... -					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
C.2.1.18	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Timer Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter frakobling av strøm til området. Det elektriske utstyret skal tas med til Brakerøya. Dette er beskrevet i andre poster. Autorisert elektriker skal benyttes til arbeidet.</i> x) Mengderegler <i>Posten avregnes</i>	timer	16,00		
C.2.1.28	AM3A Detaljert drift av bygge- eller anleggs plass Timer Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter kontroll av alle el-skap, lysmaster, lamper og gummikabler over 10mm² som flyttes fra Kalnes til Brakerøya. Kontrollen skal avdekke om det er defekt utstyr som evt. må byttes. Alt utstyr skal kontrolleres av autorisert elektriker samt at det skal påføres klistremerke for kontroll og godkjenning på utstyret. Alt utstyr som kontrolleres skal føres inn på liste med tekniske data og kapasitet. nummer på utstyr og liste skal være entydig. Listen skal overleveres til BH i Excel format.</i> x) Mengderegler <i>Posten avregnes</i>	timer	200,00		
C.2.1.29	AK3.821A TILRIGGING FOR AVFALLSHÅNDTERING Rund sum Lokalisering: Kalnes Type: Konteiner Dimensjon: 10" Sortering: - Omfang: - Utførelse: Manuelt/maskinelt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter utsetting av konteinere for sortering av riveavfall fra riving av brakker.</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kontraktsgrunnlag C Tekniske krav:					

Prosjekt: ...Rivebeskrivelse Drammen OPSJON					Side C-8
Kontraktsgrunnlag: Opsjon... -					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
C.2.1.30	CD3.12A DEMONTING AV HELT BYGGVERK Rund sum <i>Lokalisering:</i> Kalnes <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Konstruksjon:</i> Trebrakker <i>Byggeår:</i> 70 tallet <i>Materialer:</i> Treverk <i>Dimensjon:</i> 2,5x7 <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> Full sortering <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Avfall:</i> Papp, isolasjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Demontering av to brakker for levering til deponi. Alle materialer skal sorteres og leveres godkjent mottak.</i>	RS			
C.2.1.31	CD3.21611A OPPLASTING AV DEMONTERT BYGNINGSDEL - RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Bygning <i>Lokalisering:</i> Kalnes <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Brakker 2 stk <i>Dimensjon:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Posten omfatter opplasting av demonterte brakker. I konteinere.</i>	RS			
C.2.1.32	AM3.821A AVFALLSHÅNDTERING - VEKT Masse <i>Lokalisering:</i> Kalnes <i>Type avfall:</i> - <i>Leveringssted:</i> Nærmeste Godkjente mottak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Levering av riveavfall fra brakker til nærmeste godkjente mottak.</i> x) Mengderegler <i>Posten avregnes mot dokumenterte kvitteringer fra godkjent mottak. Posten skal inkludere transport.</i>	tonn	6,00		
Sum denne side:					
Sum Kontraktsgrunnlag C Tekniske krav:					