

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng

Side 1

Kapittel: - Bygningsdel:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Denne beskrivelsen er beskrevet etter digital versjon av NS 3420 (201903).				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 01-1
Kapittel: 01 Rigg og drift - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Rigg og drift Dette kapitlet er beskrevet etter digital versjon av NS 3420 (201903). Det er ca. 70-80A til rådighet (3x230V anlegg) fra ventilhus i entrepriseprosjektet. Inntaket er på 100A og 1 stk. pumpe i drift trekker ca. 20A. (Det er 3 stk. pumper + lys og varme.)				
01.2	AV1.1 ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering: Valgfritt på byggeplass</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.3	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering: Valgfritt på byggeplass</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.4	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering: Valgfritt på byggeplass</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Rigg og drift :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 01-2
Kapittel: 01 Rigg og drift - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.5	TRAFIKKAVVIKLING UNDER ANLEGGSPERIODEN Anleggsarbeidet vil foregå både i og nær privat og offentlig vei. Gangtrafikk på fortau skal opprettholdes under hele anleggsperioden . Ulemper for beboere søkes redusert mest mulig . Posten omfatter alle kostnader knyttet til heft og ulemper ved at deler av gater og tilsluttede veier skal holdes åpne under anleggsperioden. Tilgjengelighet for utrykningskjøretøy opprettholdes også i områder det graves i. Dette oppnås ved at det graves slik at det er til enhver tid er maks 15 meter åpen grøft. Bak og foran grøften skal det være et min. 3 meter bredt areal som er kjørbart for brannbil. Utenom arbeidstid skal arbeidsområde være ryddet slik at nevnte meter bredt areal er tilgjengelig for brannbiler. ARBEIDSVARSLINGSPLANER Posten omfatter også alt arbeid med utarbeidelse og godkjenning av arbeidsvarslingsplaner, samt midlertidige skilter for å skilte etter godkjent arbeidsvarsling. Posten skal prises med utgangspunkt i vedlagt notat for trafikkavvikling som ligger ved forespørsel.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Rigg og drift :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 01-3
Kapittel: 01 Rigg og drift - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.7	AM3.33A DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Gjerde <i>Lokalisering: Valgfritt på byggeplass</i> <i>Omfang: Drift utover egen kontraktperiode</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sikringsgjerde for egne kontraktsarbeider skal stå igjen etter ferdigstillelse og frem til oppstart byggentreprise. Denne posten gjelder merkostnad for drift av sikringsgjerde i denne fasen. For prising skal entreprenør legge til grunn at omfang rivearbeid blir område uten opsjon (rødt skravert område akse D-G, se tegning BF 00 002)	RS			
01.8	AS3.333A NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Gjerde <i>Lokalisering: Valgfritt på byggeplass</i> <i>Beskrivelse: Nedrigging av sikringsgjerde</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sikringsgjerde for egne kontraktsarbeider skal stå igjen etter ferdigstillelse og frem til oppstart byggentreprise. Denne posten gjelder merkostnad med nedrigging av sikringsgjerde dersom entreprenør i byggentreprise ikke skal overta drift av sikringsgjerde. For prising skal det legges til grunn at omfang tilsvarer arbeid med riving av alternativ med rød skravur på tegning BF 00 002.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Rigg og drift :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					
Side 02-1					
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Bygning Dette kapitlet er beskrevet etter digital versjon av NS 3420 (201903).				
02.1	FV1.1A VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT Areal <i>Område som skal ryddes: Gjelder rydding av trær og buskas i front og på siden av basseng, se tegning BF 00 002</i> Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Område som skal ryddes:	m ²	150		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Bygning :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-2
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.2	FD1.13200 GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Valgfri Graveskråning: Valgfri Lokalisering: Foran basseng, ved ventilhus. Formål: Frigraving av ventilhus, etablering av midlertidig tilkomst til basseng. Grunnforhold: Stedlige masser Andre krav: Nei	m ³	120		
02.3	FD1.13210A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Lokalisering: Over dekke over basseng Formål: Fjerning av masser over dekke før betongsaging Grunnforhold: Stedlige masser over betongdekke Andre krav: c) Utførelse Avgraving over basseng må utføres enten med større utstyr plassert på terreng utenfor basseng og/eller lett utstyr på basseng. Betongkonstruksjonen er ikke kontrollert for laster fra utstyr/maskiner. Eventuelle tiltak for bæring av maskiner (stempling el.l.) inkluderes i prisen.	m ³	300		
02.4	FD1.13210 GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Lokalisering: Yttervegg basseng akse 1 og 5 og mellom akse D og G Formål: Fjerning av øverste 3m av tilfylling/masser utvendig bassengvegg Grunnforhold: Stedlige masser Andre krav: Nei	m ³	150		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-3
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.5	FM2.223110 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert Lokalisering: Foran basseng ved ventilhus og over basseng Leveringssted: Entreprenørens eget eller godkjent deponi Type masser: Stedlige masser uten forurensning Andre krav: Nei	m ³	420		
02.6	FM2.223110 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert Lokalisering: Dekke over basseng Leveringssted: Godkjent deponi Type masser: Stedlige masser over basseng forurensset med membran Andre krav: Nei	m ³	150		
02.7	FM5.15 LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT FOR RENE MASSER Vekt Lokalisering: Ved basseng Type masser: Stedlige masser uten forurensning Leveringssted: Entreprenørens eget eller godkjent deponi Andre krav: Nei	tonn	600		
02.8	FM5.259 LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT Vekt For masser forurensset med: Membran på dekke over basseng Lokalisering: Dekke over basseng Forurensningsgrad/konsentrasjon: Ukjent Type masser: Stedlige masser Leveringssted: Godkjent deponi Andre krav: Nei	tonn	210		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-4
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.9	FS2.222200130 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektert areal <i>Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult</i> <i>Type masse/sortering: Uspesifisert</i> <i>Levering: Eksterne masser</i> <i>Komprimering: Lett komprimering</i> <i>Kontroll av komprimering: Uspesifisert</i> <i>Lokalisering: Forsterkningslag for etablering av midlertidig tilkomst til basseng øst for ventilhus.</i> <i>Underlag: Stedlige masser</i> <i>Tykkelse: 50cm</i> <i>Andre krav: Nei</i>	m ²	150		
02.10	FS2.224200130 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektert areal <i>Type lag: Grusdekke</i> <i>Type masse/sortering: Uspesifisert</i> <i>Levering: Eksterne masser</i> <i>Komprimering: Lett komprimering</i> <i>Kontroll av komprimering: Uspesifisert</i> <i>Lokalisering: Grusdekke over forsterkningslag for etablering av midlertidig tilkomst til basseng øst for ventilhus.</i> <i>Underlag: Utlagte masser</i> <i>Tykkelse: 10cm</i> <i>Andre krav: Nei</i>	m ²	150		
02.11	AK3.5126A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS – ANTALL Antall <i>Type: Trappetårn i stillas</i> <i>Lokalisering: Tilkomst ned i basseng for rivearbeider etter riving av dekke</i> <i>Utførelse: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leie av stillas inkluderes i pris. Høyde trappetårn ca. 7m.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-5
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.12	AM3.5126A DRIFT AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS – ANTALL Antall <i>Type: Trappetårn i stillas</i> <i>Lokalisering: Tilkomst ned i basseng for rivearbeider etter riving av dekke</i> <i>Utførelse: Valgfritt</i> <i>Varighet: Entreprenør vurderer nødvendig periode</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eventuell intern flytting av trappetårn inkluderes i pris.	stk	1		
02.13	AS3.5126 NEDRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS – ANTALL Antall <i>Type: Trappetårn i stillas</i> <i>Lokalisering: Tilkomst ned i basseng for rivearbeider etter riving av dekke</i> <i>Beskrivelse: Tilkomst ned i basseng for rivearbeider etter riving av dekke</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-6
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.14	AK3.339A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Avstiving mot tilfylt yttervegg Lokalisering: Yttervegg akse 5, mellom akse D og G Omfang: Avstiving med skråstag mot 6m høy yttervegg med 3m utvendig tilfylling. Utførelse: Utføres med skråstag Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Avstiving med skråstag mot 6m høy yttervegg med 3m utvendig tilfylling. Horisontal linjelast er beregnet til 21kN/m ved avstiving 3m opp på vegg. Stag forutsettes utplassert 45 grader og festes i betonggulv. Stag inkluderes i pris. Stag skal stå igjen etter riveentreprise og overtas av byggentreprise.	RS			
02.15	CD1.31114A PERMANENT FRAKOBLING Rund sum Sted: Inne i byggverk Type ledning: Elkraft Lokalisering: Inne i basseng Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Innhold i ledning, spesifisert: Uspesifisert Dimensjon: Uspesifisert Kapasitet: Uspesifisert Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Lys og nivåsensorer ved tilkomst (leider) til basseng og lys øverst på begge sider av skillevegg i basseng skal rives/demonteres. Posten gjelder permanent frakobling av disse installasjonene. Entreprenøren må gjøre seg kjent med omfanget av arbeidet på tilbudserfaring. x) Mengderegler NB! Enhet endret til RS.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Bygning :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-7
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.16	CD3.11681A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Elektrisk anlegg Lokalisering: Ved tilkomst ned til basseng og øverst på begge sider av skillevegg i basseng Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Lys og nivåsensorer ved tilkomst (leider) til basseng og lys øverst på begge sider av skillevegg i basseng Konstruksjon: Belysning, sensorer og tilhørende installasjoner (ledninger m.m.) Byggeår: Ukjent. Antatt av nyere dato. Materialer: Lamper, sensorer og tilhørende materiell Dimensjon: Ikke relevant Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Nei Sorteringskrav: Gjeldende regler for elektrisk avfall Krav i forbindelse med omgivelser og miljø: Nei Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler: Ikke relevant Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren må gjøre seg kjent med omfanget av arbeidet på tilbudserfaring. Pris inkluderer opplasting og transport samt avgift til godkjent mottak.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Bygning :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-8
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.17	CD3.11199A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Langsgående støpejernsrør i basseng inkl. sokler Lokalisering: Langs midtvegg i basseng Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Langsgående støpejernsrør i basseng inkl. sokler Konstruksjon: Støpejernsrør Byggeår: Ukjent Materialer: Støpejern Dimensjon: <300mm Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Nei Sorteringskrav: Nei Krav i forbindelse med omgivelser og miljø: Nei Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler: Ikke relevant Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Pris inkluderer opplasting og transport samt avgift til godkjent mottak.	m	60		
02.18	CD3.11499 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Leider Lokalisering: Leider for tilkomst til basseng fra ventilhus Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Leider med ryggbøyle Konstruksjon: Leider Byggeår: Ukjent Materialer: Metall Dimensjon: Ikke relevant Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Nei Sorteringskrav: Nei Krav i forbindelse med omgivelser og miljø: Nei Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler: Ikke relevant Andre krav: Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-9
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.19	CD3.61499 LAGRING AV DEMONTERT BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Leider <i>Lokalisering: Egnet sted på byggeplass</i> <i>Bygningsdel, spesifisert: Leider med ryggbøyle</i> <i>Lagringssted: Lagres på byggeplass</i> <i>Lagringsperiode: Lagres til byggeentreprise</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	2		
02.20	CD3.11499 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Ventilasjonstårn over basseng <i>Lokalisering: Tak basseng</i> <i>Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig</i> <i>Bygningsdel, spesifisert: Ventilasjonstårn på dekke over basseng</i> <i>Konstruksjon: Betong</i> <i>Byggeår: Ukjent</i> <i>Materialer: Betong</i> <i>Dimensjon: Ca. 1,8m x 1,8m x 1m</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Fjernes intakt som ett element</i> <i>Sorteringskrav: Nei</i> <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø: Nei</i> <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler: Valgfritt</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	2		
02.21	CD3.61499 LAGRING AV DEMONTERT BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Ventilasjonstårn over basseng <i>Lokalisering: Egnet sted på byggeplass</i> <i>Bygningsdel, spesifisert: Ventilasjonstårn over basseng</i> <i>Lagringssted: Lagres på byggeplass</i> <i>Lagringsperiode: Lagres til byggeentreprise</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-10
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.22	CD4.12412 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Frittbærende dekke Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall Lokalisering: Dekke/tak over del av ventilhus som må rives. Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Dekke/tak over del av ventilhus som må rives. Materialer: Betongdekke med underliggende plater og tekking på overside Byggeår: Ukjent Dimensjon: Ukjent Konstruksjon/bæring: Frittbærende dekke Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Nei Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Nei Medium/konsentrasjon: Ikke relevant EAL-kode: Ikke relevant Avfallsstoffnummer: Ikke relevant Slutttilstand for gjenværende deler: Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. Andre krav: Nei	m ²	14		
02.23	CD4.12232 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende yttervegg Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall Lokalisering: Vegg ventilhus som står på dekke over basseng og må rives. Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Vegg ventilhus som står på dekke over basseng og må rives. Materialer: Betong med innvendige plater Byggeår: Ukjent Dimensjon: Ukjent Konstruksjon/bæring: Yttervegg Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Nei Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Nei Medium/konsentrasjon: Ikke relevant EAL-kode: Ikke relevant Avfallsstoffnummer: Ikke relevant Slutttilstand for gjenværende deler: Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. Andre krav: Nei	m ²	28		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-11
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.24	CD4.12412A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Frittbærende dekke Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall Lokalisering: Dekke akse D-G Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Betongdekke over basseng Materialer: Armert betong Byggeår: 1940-tallet Dimensjon: Antatt 50-60cm Konstruksjon/bæring: Frittbærende dekke Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Opplagt på bjelker og søyler Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Nei Medium/konsentrasjon: Ikke relevant EAL-kode: Ikke relevant Avfallsstoffnummer: Ikke relevant Slutttilstand for gjenværende deler: Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. Andre krav: c) Utførelse Dekke sages fri i deler og løftes bort. Armering i dekke skal kartlegges under riving. Dette vil danne grunnlag for kontroll av kapasitet til gjenstående dekke. Prosjekterende skal varsles og kartlegging gjøres i samråd mellom prosjekterende og utførende. Kostnad for koordinering av dette arbeidet inkluderes i pris.	m ²	410		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-12
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.25	CD4.11182 RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Bjelke Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall Lokalisering: Underliggende bjelker for dekke Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Underliggende bjelker for dekke over basseng Materialer: Armert betong Byggeår: 1940-tallet Dimensjon: Ca. 50cm x 50cm Konstruksjon/bæring: Underliggende bjelker for dekke Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Opplagt på søyler. Mangler bæring fra dekke over. Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Nei Medium/konsentrasjon: Ikke relevant EAL-kode: Ikke relevant Avfallsstoffnummer: Ikke relevant Slutttilstand for gjenværende deler: Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. Andre krav: Nei	m	85		
02.26	CD4.14172 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Søyle Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall Lokalisering: Basseng Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Søyler for bæring av bjelker og dekke Materialer: Armert betong Byggeår: 1940-tallet Dimensjon: 60cm x 60cm Konstruksjon/bæring: Søyler for bæring av bjelker og dekke Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Mangler stabilitet fra bjelker og dekke over. Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Nei Medium/konsentrasjon: Ikke relevant EAL-kode: Ikke relevant Avfallsstoffnummer: Ikke relevant Slutttilstand for gjenværende deler: Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. Andre krav: Nei	stk	4		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-13
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.27	CD4.12342 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende innervegg Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall Lokalisering: Betongvegg mellom kammer i basseng akse D-F/G Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Bygningsdel, spesifisert: Betongvegg basseng Materialer: Armert betong Byggeår: 1940-tallet Dimensjon: 60cm Konstruksjon/bæring: Bærende innervegg Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Mangler stabilitet fra bjelker og dekke over. Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Nei Medium/konsentrasjon: Ikke relevant EAL-kode: Ikke relevant Avfallsstoffnummer: Ikke relevant Slutttilstand for gjenværende deler: Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. Andre krav: Nei	m ²	100		
02.28	BE3.1188788 YTTERVEGG Areal Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi 0,22 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Lokalisering: Sørende av ventilhus, øverste nivå Belastning: Liten Krav til utvendig flate: Valgfritt Krav til innvendig flate: Valgfritt Elementhøyde: Valgfritt Andre krav: Nei	m ²	15		
02.29	CD8.12 TILRIGGING FOR SUPPLERENDE KJERNEBORINGSPRØVE Rund sum Lokalisering: Dekke over basseng Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Andre krav: Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 02-14
Kapittel: 02 Bygning - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.30	CD8.13299A SUPPLERENDE KJERNEBORINGSPRØVE Antall prøver Materiale: Betong Stoff: Trykkfasthet (ingen stoff) Lokalisering: Dekke over basseng Bygningsdel: Betongdekke Analysetid, maksimal: Valgfritt Analysemetode: Trykktesting sylinderfasthet Deteksjonsgrense: Ikke relevant Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder kjerneboringsprøve for testing av sylinderfasthet til betong. Analysekostnad og rapportering inkluderes i prisen.	stk	1		
02.31	CD8.12 TILRIGGING FOR SUPPLERENDE KJERNEBORINGSPRØVE Rund sum Lokalisering: Bassengvegg akse G Tilgjengelighet: Fritt tilgjengelig Andre krav: Nei	RS			
02.32	CD8.13299A SUPPLERENDE KJERNEBORINGSPRØVE Antall prøver Materiale: Betong Stoff: Trykkfasthet (ingen stoff) Lokalisering: Bassengvegg akse G Bygningsdel: Betongvegg Analysetid, maksimal: Valgfritt Analysemetode: Testing sylinderfasthet Deteksjonsgrense: Ikke relevant Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder kjerneboringsprøve for testing av sylinderfasthet til betong. Analysekostnad og rapportering inkluderes i prisen.	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Bygning :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 03-1
Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	Bygning- opsjoner Dette kapitlet er beskrevet etter digital versjon av NS 3420 (201903).				
03.2	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Valgfritt på byggeplass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle ekstra rigg- og driftkostnader ved utløsning av opsjon riving hele bassengkonstruksjon, se tegning BF 00 002.	RS			
03.3	FD1.13210A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Frigraving av yttervegger basseng <i>Formål:</i> Frigraving av yttervegger basseng <i>Grunnforhold:</i> Stedlige masser på berg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon.. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon.	m ³	900,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Bygning- opsjoner :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng

Side 03-2

Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.4	FM2.223110A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Ved basseng <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens eget eller godkjent deponi <i>Type masser:</i> Stedlige masser <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon.	m ³	900,00		
03.5	FM5.15A LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT FOR RENE MASSER Vekt <i>Lokalisering:</i> Ved basseng <i>Type masser:</i> Stedlige masser <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens eget eller godkjent deponi <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon.	tonn	1250,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Bygning- opsjoner :					

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 03-3
Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.6	AM3.5126A DRIFT AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS – ANTALL Antall Type: Trappetårn i stillas <i>Lokalisering:</i> Tilkomst ned i basseng for rivearbeider etter riving av dekke <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Varighet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. . Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon.	stk	1		
03.7	AK3.339A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Avstiving mot tilfylt yttervegg <i>Lokalisering:</i> Yttervegg akse A og akse 1 og 2 mellom akse A og B. <i>Omfang:</i> Avstiving med skråstag mot 6m høy yttervegg med utvendig tilfylling. <i>Utførelse:</i> Utføres med skråstag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon. Avstiving med skråstag mot 6m høy yttervegg . Stag skal stå igjen etter riveentreprise og overtas av byggentreprise.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Bygning- opsjoner :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 03-4
Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.8	CD4.12412A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Frittbærende dekke Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Dekke akse A-D <i>Tilgjengelighet:</i> Fritt tilgjengelig <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Betongdekke over basseng <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> 1940-tallet <i>Dimensjon:</i> Antatt 50-60cm tykkelse <i>Konstruksjon/bæring:</i> Frittbærende dekke <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Opplagt på bjelker og søyler <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon. c) Utførelse Dekke sages fri i deler og løftes bort.	m ²	450,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Bygning- opsjoner :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 03-5
Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.9	CD4.11182A RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Bjelke Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Underliggende bjelker for dekke akse A-D <i>Tilgjengelighet:</i> Fritt tilgjengelig <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Underliggende bjelker for dekke over basseng <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> 1940-tallet <i>Dimensjon:</i> Ca. 50cm x 50cm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Underliggende bjelker for dekke <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Opplagt på søyler. Mangler bæring fra dekke over. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon.	m	115,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Bygning- opsjoner :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng

Side 03-6

Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.10	CD4.14172A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Søyler Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Søyler i basseng akse A-D <i>Tilgjengelighet:</i> Fritt tilgjengelig <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Søyler for bæring av bjelker og dekke <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> 1940-tallet <i>Dimensjon:</i> 60cm x 60cm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Søyler for bæring av bjelker og dekke <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Mangler stabilitet fra bjelker og dekke over. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon.	stk	6		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Bygning- opsjoner :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng

Side 03-7

Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.11	CD4.12232A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende yttervegg Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Yttervegg bassengakse B-G <i>Tilgjengelighet:</i> Fritt tilgjengelig <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Betongvegg basseng <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> 1940-tallet <i>Dimensjon:</i> Antatt 60cm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bærende yttervegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Mangler stabilitet fra bjelker og dekke over. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon.	m ²	380,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Bygning- opsjoner :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng

Side 03-8

Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.12	CD4.12342A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende innervegg Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Betongvegg mellom kammer i basseng akse B-D <i>Tilgjengelighet:</i> Fritt tilgjengelig <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Betongvegg basseng <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> 1940-tallet <i>Dimensjon:</i> 60cm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bærende innervegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Mangler stabilitet fra bjelker og dekke over. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Gjenværende deler skal ikke påvirkes av riving. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Hele eller deler av posten kan utløses som opsjon.	m ²	85,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Bygning- opsjoner :

Prosjekt: 615086-25 Riplegården høydebasseng					Side 03-9
Kapittel: 03 Bygning- opsjoner - Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.13	AM3.33A DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Gjerde <i>Lokalisering:</i> Valgfritt på byggeplass <i>Omfang:</i> Drift utover egen kontraktsperiode <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Sikringsgjerde for egne kontraktsarbeider skal stå igjen etter ferdigstillelse og frem til oppstart byggentreprise. Denne posten gjelder merkostnad for drift av sikringsgjerde i denne fasen dersom full opsjon utløses.	RS			
03.14	AS3.333A NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Gjerde <i>Lokalisering:</i> Valgfritt på byggeplass <i>Beskrivelse:</i> Nedrigging av sikringsgjerde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne posten gjøres gjeldende ved utløsning av opsjon. Sikringsgjerde for egne kontraktsarbeider skal stå igjen etter ferdigstillelse og frem til oppstart byggentreprise. Denne posten gjelder merkostnad med nedrigging av sikringsgjerde dersom entreprenør i byggentreprise ikke skal overta drift av sikringsgjerde. For prising skal det legges til grunn at full opsjon utløses.	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 03 Bygning- opsjoner :

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 Rigg og drift	01-1
02 Bygning	02-1
03 Bygning- opsjoner	03-1