



TRONDHEIM KOMMUNE

KOMMUNALTEKNIKK

VEDERLAGSSKJEMA

UTFØRELSESENTREPRISER

for

Buran og Jernbanebyen aktivitetspark

Prosjektnummer:

600616 Buran aktivitetspark

600617 Jernbanebyen aktivitetspark

Prissammenstilling

Det gis pris på prosjektene Buran aktivitetspark og Jernbanebyen aktivitetspark i to ulike skjema under. Formatet på prissammenstillingene gjenspeiler inndelingen av beskrivelsen. Opsjoner er inkludert i postene under. Prisene er derfor inkludert opsjoner.

Tabell A - Buran aktivitetspark

PRISSAMMENSTILLING - KONTRAKTSARBEIDER BURAN			
Post			SUM
00	Rigg og drift	kr.	
01	Forberedende arbeid	kr.	
02	Graving, terrengarbeider	kr.	
03	Konstruksjoner	kr.	
04	VA-anlegg	kr.	
05	EL-kraft -belysning	kr.	
06	Veger og plasser	kr.	
07	Vegetasjon, beplanting og skjøtsel	kr.	
08	Møblering, diverse	kr.	
	Antatte regningsarbeider - overført fra nedenstående tabell "Regningsarbeider"	kr.	
	Antatte regningsarbeider * påslagsprosent - overført fra tabell nedenfor	kr.	
	Kontraktssum eksklusive merverdiavgift	kr.	
	Merverdiavgift 25%	kr.	
	Kontraktssum inklusive merverdiavgift	kr.	

Tabell A1

PRISSAMMENSTILLING - REGNINGSARBEIDER BURAN				
Mannskap		Antatt timer	Tilbudt timepris	Sum kr
- fagarbeidere		100		
- hjelpearbeidere		100		
Transport	- antatt lengde i km	Pfm ³	tilbudt pris/m ³	
- transportlengde	15	100		
Maskiner	- vektklasse i tonn	antatt timer	tilbudt timepris	
- gravemaskin	20	50		
- gravemaskin	8	50		
Sum antatt regningsarbeider (overføres til PRISSAMMENSTILLINGSTABELL BURAN (Inngår i byggherrens anbuds vurdering))				

Tabell A2

Sum antatt regningsarbeider Buran	Påslagsprosent materiell	faktor	Sum overføres til PRISSAMMENSTILLINGSTABELL BURAN (Inngår i byggherrens anbudsvurdering)
		0,5	

Tabell B - Jernbanebyen aktivitetspark

PRISSAMMENSTILLING - KONTRAKTSARBEIDER inkl opsjoner JERNBANEBYEN			
Post			SUM
70	Rigg og drift	kr.	
71	Riving og fjerning, tilpasning av eksisterende anlegg. Graving	kr.	
72	Konstruksjoner	kr.	
74	Utomhus el	kr.	
76	Veger og plasser.	kr.	
77	Vegetasjon mm	kr.	
78	Møblering, utstyr, diverse	kr.	
79	Skjøtsel	kr.	
	Antatte regningsarbeider - overført fra nedenstående tabell "Regningsarbeider"	kr.	
	Antatte regningsarbeider * påslagsprosent - overført fra tabell nedenfor	kr.	
	Kontraktssum eksklusive merverdiavgift	kr.	
	Merverdiavgift 25%	kr.	
	Kontraktssum inklusive merverdiavgift	kr.	

Tabell B1

PRISSAMMENSTILLING - REGNINGSARBEIDER JERNBANEBYEN				
Mannskap		Antatt timer	Tilbudt timepris	Sum kr
- fagarbeidere		50		
- hjelpearbeidere		50		
Transport	- antatt lengde i km	Pfm ³	tilbudt pris/m ³	
- transportlengde	10	50		
Maskiner	- vektklasse i tonn	antatt timer	tilbudt timepris	

- gravemaskin	20	25	
- gravemaskin	8	25	
Sum antatt regningsarbeider (overføres til PRISSAMMENSTILLINGSTABELL JERNBANEBYEN (Inngår i byggherrens anbudsvurdering))			

Tabell B2

Sum antatt regningsarbeider Jernbanebyen	Påslagsprosent materiell	faktor	Sum overføres til PRISSAMMENSTILLINGSTABELL JERNBANEBYEN (Inngår i byggherrens anbudsvurdering)
		0,5	

Tabell C- Prissammenstilling Buran og Jernbanebyen aktivitetspark

PRISSAMMENSTILLING - KONTRAKTSARBEIDER BURAN OG JERNBANEBYEN			
Post			SUM
Buran aktivitetspark		kr.	
- Kontraktssum inkl opsjoner eksklusive merverdiavgift			
Jernbanebyen aktivitetspark		kr.	
- Kontraktssum inkl opsjoner eksklusive merverdiavgift			
Kontraktssum totalt eksklusive merverdiavgift		kr.	

Regningsarbeider

Byggherren skal alltid styre utførelsen av regningsarbeid. Regningsarbeid skal alltid avtales skriftlig før arbeidet påbegynnes med mindre annet er avtalt. Entreprenøren plikter å varsle byggherren når regningsarbeid starter.

Ved regningsarbeid skal timelister og materialoppgaver attesteres av byggherrens representant. Kopi av listene skal følge notaen.

Krav som ikke kan tilbakeføres til attesterte oppgaver vil ikke bli betalt.

Regningsarbeid vil bli betalt på følgende måte:

1. Medgått arbeidstid gjøres opp etter oppgitte timesatser. Det betales samme timesats uavhengig av når arbeidet skjer. Timeprisen skal i tillegg til arbeidslønn, dekke alle entreprenørens kostnader knyttet til:

- Sosiale utgifter, bevegelige helligdager og feriepenger
- Tarifferte tillegg som kjøretillegg og klesgodtgjørelse
- Brakke drift
- Brakkeleie
- Redskap

- Verktøy, inklusive arbeidernes private håndverktøy
 - Maskiner og utstyr ,ed enkeltvis leie under 500 pr dag, inklusive drivstoff med mer
 - Materiell med innkjøpspris mindre enn 25 000,-
 - Materiell som rør, slanger. elektriske kabler, lamper etc
 - Andel i drift, vedlikehold og leie av kompressor stasjon og verksted (inkludiv maskinleie for kompressor og luftledninger) samt interne transporter av mannskap og materiell.
 - Stedlig administrasjon
 - Reiser og dietter ink. servicebil (bil for å ha med seg utstyr for å gjøre jobben
 - Rigg og drift av byggeplass
 - Fortjeneste
2. Transporter og arbeid utført av underentreprenør i henhold til faktura med påslag på 8 % for administrasjon og fortjeneste.
 3. Maskinleie, inkl fører, i henhold til de priser som entreprenøren oppgir i sitt tilbud for de kategorier maskiner som det bes om pris på. Prisen for ikke spesifiserte maskiner skal forutsettes å stå i samme forhold til prisene for de maskiner det er oppgitt pris på. Ventetid som skyldes byggherrens forhold betales med 50% av de oppgitte timepriser for maskin eks. fører (timepris maskin fratrukket timepris maskinfører). I tillegg betales maskinførerlønn med oppgitt timepris dersom maskinfører ikke kan disponeres til annet arbeid.

Det betales bare for effektive timer med avrunding til 0,5 time.

Det betales ikke for ventetid, transport, maskinstell og reparasjon.

Timepriser mannskap

Timepriser for entreprenørens egne og innleide mannskap inkluderer verneutstyr, håndverktøy og bærbart utstyr som strømaggregat, motorsag og lignende

Tillegg for overtidsarbeid honoreres ikke uten at dette på forhånd er godkjent av byggherren.

Tilbudte timepriser mannskap- regningsarbeider

Mannskap	Fag	Kr/time
Fagarbeidere	Grunnarbeid	
	Asfaltarbeid	
	Betongarbeid	
	Anleggsgartner	
	Rørlegger	
	Elektriker	
	Andre	
Hjelparbeider	Grunnarbeid	
	Asfaltarbeid	
	Betongarbeid	
	Anleggsgartner	
	Rørlegger	
	Andre	

Timepriser maskiner

For byggherrens innleie av entreprenørens egne og innleide maskiner, betales i henhold til entreprenørens liste over maskintimepriser.

For ventetid som skyldes byggherrens forhold betales 50 % av de oppgitte timepriser for maskiner eksklusiv fører. Førerlønn settes lik timepris for mannskap.

Tilbudte timepriser maskiner- regningsarbeider

Maskiner /fører	Type maskin	Kr/time
Gravemaskin	Ca. 8 tonn	
	Ca. 20 tonn	
Hjullaster		
Veihøvel		
Lastebil		
Annet utstyr (spesifiser)		

Materialer

Medgåtte materialer innkjøpt av entreprenøren, betales i henhold til faktura, fratrukket eventuelle rabatter, med tillegg til et prosentpåslag for administrasjon og fortjeneste.

Tilbudt påslagsprosent- materialer

Materialer	Påslag (i%)
Påslagsprosent	%

Transportkostnader

Omfatter transport for eventuelle regningsarbeider, og prises som kr/prosjektert fast volum (PFm³)

Tilbudt transportkostnad

Transportkostnader	Lengde	Kr/PFm³
	Inntil 300 meter	
	Inntil 400 meter	
	Inntil 500 meter	
	Inntil 800 meter	
	Inntil 1 kilometer	
	Inntil 2 kilometer	
	Inntil 3 kilometer	
	Inntil 4 kilometer	
	Inntil 5 kilometer	
	Pr. påbegynt km utover 5 km.	

Påslag for side- og underentrepriser

Leverandør tilbyr seg å ta ansvar som hovedentreprenør for underentrepriser som kan bli tiltransportert med tilliggende byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll.

Påslagsprosent	%
----------------	---

Leverandør tilbyr seg å ta ansvar som koordinerende entreprenør for sideentrepriser som kan bli tiltransportert med tilliggende byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll.

Påslagsprosent	%
----------------	---

Regulering

Kontraktens priser indeksreguleres ikke.