



TRONDHEIM KOMMUNE

KOMMUNALTEKNIKK

VEDERLAGSSKJEMA

UTFØRELSESENTREPRISER

for

Sjøskogbekken pumpestasjon – ledningsanlegg Ranheim idrettsplass

420429

Prissammenstilling

PRISSAMMENSTILLING - KONTRAKTSARBEIDER			
Post			SUM
1	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass	kr.	
2	Veg-arbeider	kr.	
3	VA-arbeider	Kr.	
4	Kryssing, nærføring og kabelarbeider	kr.	
5	Regningsarbeider	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.	

PRISSAMMENSTILLING - REGNINGSARBEIDER				
Mannskap		Antatt timer	Tilbudt timepris	Sum kr
- fagarbeidere		40		
- hjelpearbeidere		40		
Transport	- antatt lengde i km	Pfm ³	tilbudt pris/m ³	
- transportlengde	3 km	50		
Maskiner	- vektklasse i tonn	antatt timer	tilbudt timepris	
- gravemaskin	20	30		
- gravemaskin	8	30		
Sum antatt regningsarbeider (overføres til PRISSAMMENSTILLINGSTABELL (Inngår i byggherrens anbudsvurdering))				

Merk at tilbudte priser for regningsarbeider skal være tilsvarende brukt i Del III mengdebeskrivelse.

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

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 tilarbeidslønn, dekke alle entreprenørens kostnader knyttet til:
 - Sosiale utgifter, bevegelige helligdager og feriepenger
 - Tarifferte tillegg som kjøretillegg og klesgodtgjørelse
 - Brakkedrift
 - 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 (inklusive maskinleie for kompressor og luftledninger) samt interne transporter av mannskap og materiell.
 - Stedlig administrasjon
 - Reiser og dietter inkl. 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 fratrasket 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 overtidarbeid honoreres ikke uten at dette på forhånd er godkjent av byggherren.

Tilbudte timepriser mannskap- regningsarbeider

Mannskap	Fag	Kr/time
Fagarbeidere	Grunnarbeid	
	Asfaltarbeid	
	Anleggsgartner	
	Rørlegger	
	Andre	
Hjelpearbeider	Grunnarbeid	
	Asfaltarbeid	
	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
Traktorgraver		
Gravemaskin	Ca. 8 tonn	
	Ca. 20 tonn	
	Ca. 30 tonn	
Hjullaster	10-15 tonn	
Bulldozer	Ca. 20 tonn	
Veihøvel		
Lastebil		
Boggie-bil		
Dumper		
Borerigg m/presse		
Rigg for spuntarbeid		
Annet utstyr (spesifiser)		

Materialer

Medgåtte materialer innkjøpt av entreprenøren, betales i henhold til faktura, fratrullet 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/PFm ³
	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 framdriftskontroll.

Påslagsprosent	%
----------------	---

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

Påslagsprosent	%
----------------	---

Opsjoner

PRISSAMMENSTILLING - OPSJONER				
POST KAPITTEL				SUM
6		Opsjon (kfr. mengdebeskrivelse)	kr.	
		Opsjoner eksklusive merverdiavgift	kr.	
		Merverdiavgift	kr.	
		Opsjoner inklusive merverdiavgift	kr.	

Regulering

Kontraktens priser indeksreguleres ikke.