

Kloakering af HF Aabrinken

Tilbudsliste

August 2021

Haveforeningen Aabrinken

COWI

TILBUD

Undertegnede tilbyder at udføre arbejdet vedr. Kloakering af HF Aabrinken på det i udbudsbrevet beskrevne grundlag for en betaling af:

2. ARBEJDSPLADS	kr.	_____
3. JORDARBEJDER	kr.	_____
4. KLOAKARBEJDER	kr.	_____
8. BELÆGNINGSARBEJDER	kr.	_____
9. DIVERSE ENHEDSPRISER	kr.	_____

Tilbudssum ekskl.moms **kr.** _____

Skriver kroner: _____

Følgende udsendte rettelsesblade er modtaget og indregnet i tilbuddet: _____

_____, den _____
Stempel og underskrift

Kontaktperson, telefon og e-mail: _____

Tilbudsgiverens underskrift er bindende for samtlige på tilbudslisten angivne priser og oplysninger i øvrigt. Forbehold accepteres ikke.

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	Sum
1.	STYRING OG SAMARBEJDE Tilbudslistens øvrige poster og underposter skal omfatte alle de i AAB for "Styring og samarbejde" anførte ydelser.				
2.	ARBEJDSPLADS				
2.3	Arbejdsområde, arbejdsplads og adgangsveje				
2.3.2	Indretning, drift og rømning af arbejdsplads, materiale- og jorddepoter (max. 5% af samlet tilbudssum)	sum	1		
2.4	Færdselsregulerende foranstaltninger				
2.4.1	Færdselsregulerende foranstaltninger	sum	1		
2.5	Ledninger og kabler				
2.5.1	Krydsning af eksisterende ukendte ledninger og kabler i jord ved etablering af kloakhovedledninger	stk	15		
Sum post 2. Ialt at overføre til TBL, side 2					

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	Sum
3.	JORDARBEJDER				
3.1	Forberedende arbejder				
3.1.1	Rydning og retablering af arbejdsområdet	sum	1		
3.1.2	Etablering og retablering af prøvehul i havegang	stk	15		
3.2	Tørholdelse				
3.2.1	Grundvandssænkning ved brug af sugespidsanlæg, et-strengssystem	lbm	285		
3.2.2	Grundvandssænkning ved brug af sugespidsanlæg, to-strengssystem	lbm	275		
3.2.3	Grundvandssænkning ved brug af sugespidsanlæg ved grube	stk	13		
3.2.4	Etablering af pejlerør og 2 daglige pejlinger af grundvandsstand	stk	15		
3.5	Råjordsarbejder				
3.5.1	Bortskaffelse af frasorteret affald, ekskl. afgifter	tons	208		
Sum post 3. Ialt at overføre til TBL, side 2					

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	Sum
4.	KLOAKARBEJDER				
4.2	Kloakledninger				
4.2.1	Hovedledninger etableret ved opgravning				
4.2.1.1	AABK020S - AABR120S Ø160pvc, d=2.3m	lbm	39		
4.2.1.2	AABR020S - AABR040S Ø160pvc, d=1.9m	lbm	47		
4.2.1.4	AABR090S - AABR080S Ø160pvc, d=1.8m	lbm	12		
4.2.1.5	AABR120S - AABR080S Ø160pvc, d=2.3m	lbm	77		
4.2.1.6	AABR150S - AABR140S Ø160pvc, d=2.8m	lbm	92		
4.2.1.8	AABR040S - AABR050S Ø160pvc, d=2.5m	lbm	87		
4.2.1.9	AABR180S - AABR170S Ø160pvc, d=1.4m	lbm	24		
4.2.1.10	AABR170S - AABR010S Ø160pvc, d=1.7m	lbm	40		
4.2.2	Ledninger etableret ved styret underboring				
4.2.2.1	AABK010S - AABR020S Ø160pe, d=1.6m	lbm	55		
4.2.2.2	AABR010S - AABK010S Ø160pe, d=1.7m	lbm	79		
4.2.2.3	AABR050S - AABR070S Ø160pe, d=3m, inkl. evt specialafstivning ved tilslutning til pumpestation	lbm	88		
4.2.2.4	AABR060S - AABR050S Ø160pe, d=2.2m	lbm	57		
4.2.2.5	AABR080S - AABR050S Ø160pe, d=2.5m	lbm	106		
4.2.2.6	AABR110S - LPS080S Ø160pe, d=2.2m	lbm	56		
4.2.2.8	AABR130S - AABK020S Ø160pe, d=2.1m	lbm	43		
4.2.2.9	AABR140S - AABR080S Ø160pe, d=2.4m	lbm	53		
4.2.2.10	AAB065S - AABK010S Ø110pe, d=1.5m	lbm	42		
4.2.2.11	AAB030S - AABR180S Ø110pe, d=1.2m	lbm	26		
4.2.2.12	AABR160S - AABR150S Ø160pe, d=2.4m	lbm	42		
4.2.2.13	AAB120S - AABR030S Ø110pe, d=1.3m	lbm	20		
4.2.2.14	LPS070S - AABR030S Ø50pe, d=2.5m, trykledning	lbm	35		
4.2.2.15	AABR030S - AABR020S Ø160pe, d=1.8m	lbm	31		
4.2.3	Trykledninger etableret ved opgravning				
4.2.3.1	LPS010S - AABR010S Ø50pe, d=2.3m	lbm	26		
4.2.3.2	LPS020S - AABR020S Ø50pe, d=2.2m	lbm	20		
4.2.3.3	LPS030S - AABR060S Ø50pe, d=2.1m	lbm	19		
4.2.3.4	LPS040S - AABR060S Ø50pe, d=2.1m, sammenkobling med LPS050S	lbm	22		
4.2.3.5	LPS050S - AABR060S Ø50pe, d=2.2m, sammenkobling med LPS040S	lbm	55		
4.2.3.6	LPS060S - AABR160S Ø50pe, d=2.4m	lbm	63		
4.2.3.8	LPS080S - AABR090S Ø50pe, d=2.1m	lbm	87		
4.2.3.9	LPS090S - AABR090S, Ø50pe, d=2.1m, sammenkobling med LPS080S	lbm	10		
4.2.4	Stikledninger				
4.2.4.1	Ny stikledning fra hovedledning til skelbrønd, samt opstrøms skelbrønd, Ø 110 mm glat PVC	lbm	2.762		

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	Sum
4.3	Kloakbrønde				
4.3.1	Spildevandsbrønde inkl. støbejernsdæksel og karm				
4.3.1.1	AABR010S Ø425pl, d =2m	stk	1		
4.3.2	AABR020S Ø425pl, d =1.7m	stk	1		
4.3.3	AABR030S Ø425pl, d =1.8m	stk	1		
4.3.4	AABR040S Ø425pl, d =2.1m	stk	1		
4.3.5	AABR050S Ø425pl, d =2.9m	stk	1		
4.3.6	AABR060S Ø425pl, d =1.5m	stk	1		
4.3.7	AABR070S Ø425pl, d =3.1m	stk	1		
4.3.8	AABR080S Ø425pl, d =2.1m	stk	1		
4.3.9	AABR090S Ø425pl, d =1.5m	stk	1		
4.3.10	AABR100S Ø425pl, d =1.7m	stk	1		
4.3.11	AABR110S Ø425pl, d =1.8m	stk	1		
4.3.12	AABR120S Ø425pl, d =2.5m	stk	1		
4.3.13	AABR130S Ø425pl, d =1.8m	stk	1		
4.3.14	AABR140S Ø425pl, d =2.8m	stk	1		
4.3.15	AABR150S Ø425pl, d =2.8m	stk	1		
4.3.16	AABR160S Ø425pl, d =2.1m	stk	1		
4.3.17	AABR170S Ø425pl, d =1.4m	stk	1		
4.3.18	AABR180S Ø425pl, d =1.3m	stk	1		
4.3.2	LPS-pumpestationer				
4.3.2.1	LPS010S Ø600pe, d=2.6m	stk	1		
4.3.2.2	LPS020S Ø600pe, d=2.6m	stk	1		
4.3.2.3	LPS030S Ø600pe, d=2.6m	stk	1		
4.3.2.4	LPS040S Ø600pe, d=2.6m	stk	1		
4.3.2.5	LPS050S Ø600pe, d=2.8m	stk	1		
4.3.2.6	LPS060S Ø600pe, d=2.7m	stk	1		
4.3.2.7	LPS070S Ø600pe, d=3.2m, inkl. forhøjet opføringsrør	stk	1		
4.3.2.8	LPS080S Ø600pe, d=2.6m	stk	1		
4.3.2.9	LPS090S Ø600pe, d=2.6m	stk	1		
4.3.3	Skelbrønde				
4.3.3.1	Spildevandsskelbrønd, ø 315 mm plast med 110 mm afløb, inkl. levering og montering af betonkarm og dæksel	stk	139		
4.4	Diverse kloakarbejder				
4.4.1	Levering og nedgravning af elkabel til LPS-pumpestationer	m	247		
4.4.2	Opmåling af udført kloakanlæg	sum	1		
4.4.3	TV-inspektion af udført kloakanlæg	sum	1		

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	Sum
8	BELÆGNINGSARBEJDER				
8.1	Ubundne bærelag				
8.1.1	SG II, at levere og indbygge, t=100 mm	m ²	5.241		
8.1.2	3-års serviceaftale for vedligehold af stabilgrus	år	3		
8.1.3	Tilkaldeordning for opretning af stabilgrus	timer	100		
8.1.4	Bundsand, BL II at levere og indbygge t = 300 mm	m ³	250		
8.1.5	SG II, at levere og indbygge, t=200 mm	m ²	833		
8.1.6	Geoarmingsnet, som TX160 eller ligestillet produkt, at levere og indbygge i bundsikringslaget	m ²	833		
Sum post 8. Ialt at overføre til TBL, side 2					

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	Sum
9	DIVERSE ENHEDSPRISER				
9.1	Mandskab og materiel				
9.1.1	Mandskab	timer	25		
9.1.2	Rendegraver	timer	10		
9.1.3	Minigravemaskine med to redskaber	timer	10		
9.1.4	Gravemaskine	timer	10		
9.1.5	Gummiged	timer	10		
9.1.6	Lastvogn	timer	10		
9.1.7	Dumper	timer	10		
9.1.8	Traktor med vogn	timer	10		
9.1.9	Minikompaktor	timer	20		
9.1.10	Pladevibrator, min. 300 kg	timer	20		
9.1.11	Vibrationstromle	timer	20		
9.1.12	Levering, opsætning og nedtagning af vibrationsmåler	stk	3		
9.1.13	Leje og drift af en vibrationsmåler	uge	60		
9.1.14	Flytning af vibrationsmåler	stk	70		
9.1.15	Afreportering af vibrationsmålinger	sum	1		
9.1.16	Foringsrør til kabler	lbm	100		
9.2	Jordarbejder				
9.2.1	Udskiftning af blødbund under ledningszonen med sand	m ³	200		
9.2.2	Udskiftning af blødbund under ledningszonen med singels	m ³	100		
9.2.3	Cementstabilisering af SGII ved opretning ifbm. serviceaftale	m ²	250		
9.2.4	Indbygning af letklinker over kloak	m ³	70		
9.2.5	Indbygning af sand i ledningsgrav	m ³	100		
9.2.6	Bortskaffelse af overskudsjord, ekskl. afgifter	tons	200		
Sum post 9. Ialt at overføre til TBL, side 2					

FORTROLIGT

ERKLÆRING OM UBETALT, FORFALDEN GÆLD TIL DET OFFENTLIGE

Undertegnede tilbudsgiver erklærer hermed på tro og love - jf. lov nr. 1093 af 21. december 1994 om begrænsning af skyldneres muligheder for at deltage i offentlige udbudsforretninger mv. - at ubetalt, forfalden gæld til det offentlige:

ikke overstiger kr. 100.000

udgør kr. _____

_____, den _____

Virksomhedens navn: _____

Adresse: _____

CVR-nr: _____

Virksomhedens underskrift og stempel

FORTROLIGT