

**Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej,
Engvej m.fl.**

**Tilbudsliste
(TBL)**

Bilag: Tro- og loveerklæring

BYGHERRE

18.04.2011

Ringkøbing Skjern Forsyning A/S
Østergade 130
6900 Skjern

ENTREPRISE: **Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej,
Engvej m.fl.**

Undertegnede entreprenør tilbyder herved at udføre ovennævnte entreprise for de i omstående tilbudsliste anførte enhedspriser i henhold til udbudsgrundlaget til en samlet pris af:

Tilbudssum ekskl. moms overført fra side 2

kr.

Skriver kroner: _____

Dato: _____

Firmastempel: _____

Tlf. nr.: _____

Underskrift _____

Modtagne rettelsesblade: _____

Sammenstilling

Hovedposter		I alt ekskl. moms
1.	Arbejdsplads m.v.	
2.	Jordarbejde	
3.	Afstivning og tørholdelse	
4.	Kloakarbejde	
5.	Belægningsarbejde	
6.	Diverse ekstraarbejde	
Sammenstilling i alt ekskl. moms at overføre til tilbudslistens side 1		

Tilbudsliste for arbejdsplads m.v.

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post	Tilbud				Udført arbejde	
	Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
1.1	Indretning, drift og afrigning af arbejdsplads					
a.	Indretning af arbejdsplads			sum		
b.	Drift af arbejdsplads			sum		
c.	Afrigning af arbejdsplads			sum		
1.2	Færdsmæssige foranstaltninger					
a.	Afspærring og afmærkning, herunder alle udgifter til opstilling, flytning, inspektion, drift og fjernelse af afspærringer og afmærkning.			sum		
b.	Etablering, drift og nedtagning af afspærring og skiltning i forbindelse med trafikregulering for arbejdspladsen			sum		
c.	Gangbro med rækværk i begge sider	stk.	8			
d.	Let kørebro	stk.	6			
e.	Svær kørebro	stk.	5			
1.3	Ledninger					
1.3.1	Krydsning af eksisterende ledninger og kabler, der ikke er vist på tegningerne, i jord ved etablering af kloakledninger og stikledninger.					
a.	Dræn	stk.	10			
b.	El-kabler	stk.	10			
c.	Telekabler	stk.	10			
d.	Vandledninger	stk.	5			
e.	Fjernvarmeledninger	stk.	5			
1.0	Arbejdsplads m.v. i alt at overføre til side 2					

Tilbudsliste for jordarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
2.1	Rydning						
	a. Rydning og genetablering af det ryddede. Inkl. fjernelse af det ryddede og ekskl. retablering af beplantning.			sum			
2.2	Oplukning af befæstede arealer						
2.2.1	Affræsning af asfalt og benyttelse til bundsikring/SG samme sted. Inkl. Mellemdponering mv.						
	a. Dybde op til 90 mm	m2	5.500				
	b. Tillæg for dybde 90-150 mm	m2	500				
2.2.2	Optagning af macadam og benytte til bundsikring/SG samme sted. Inkl. mellemdponering						
	a. Macadam i 40 cm lagtykkelse	m3	2.200				
2.2.3	Optagning af fliser og belægningssten						
	a. Optagning og deponering af fliser og belægningssten	m2	460				
	b. Optagning og deponering af chaussésten og brosten	m2	100				
	c. Optagning og bortskaffelse af fliser og belægningssten	m2	90				
	d. Optagning og deponering af kantsten	lbm.	210				
	e. Optagning og bortskaffelse af kantsten	lbm.	50				
	Overføres til næste side						

Tilbudsliste for jordarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overført fra forrige side						
2.3	Jordarbejde						
2.3.1	Vejarealer						
a.	Afgravning og bortkørsel af overskudsjord til anvist depot	m3	2.400				
2.4	Retablering af befæstede arealer						
2.4.1	Bundsikringslag at levere og udlægge. Optaget macadam/granulat skal benyttes som nederste lag						
a.	Lagtykkelse 20-30 cm	m3	1.600				
2.4.2	Stabilt grusbærelag at levere og udlægge. Opfræst asfalt skal benyttes i halv tykkelse som nederste lag						
a.	Lagtykkelse 15 cm i kørebaner og ved fortovsoverkørsler fra sidegader	m2	5.800				
b.	Tillæg til pos a. for 20 cm tykkelse	m2	1.000				
2.4.3	Genindbygning af macadam/granulat						
a.	Lagtykkelse 10-40 cm, inkl. afhentning i depot	m3	2.200				
	Overføres til næste side						

Tilbudsliste for jordarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overført fra forrige side						
2.5	Komprimeringskontrol. en serie er 5 delprøver						
	a. Komprimeringskontrol før arbejdets udførelse	stk.	3				
	b. Komprimeringskontrol efter arbejdets udførelse	stk.	15				
2.6	Sløjfning af eksisterende ledninger og brønde.						
	a. Fyldning af eksisterende ledninger og brønde med letbeton	m3	10				
2	Jordarbejde i alt at overføre til side 2						

Tilbudsliste for kloakarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
4.1	Hovedledninger og brønde i fællesgrav						
4.1.1	Stationsvej						
	Spildevandsledninger						
a.	Str. E7C0226S-E7C0228S, ø200 mm plast, d=2,9-1,7 m, Inkl. Tilslutning til ledning fra E7C0226S.	lbm.	103				
b.	Br. E7C0228S ø1000, d= 1,7 m.	sum					
c.	Str. E7C0228S- E7C0229S, ø160 mm plast, d=1,7-1,6 m,	lbm.	17				
d.	Br. E7C0229S ø425, d= 1,6 m.	sum					
	Regnvandsledninger						
e.	Str. E8C0126R-E8C0128R, ø315 mm plast, d=1,8-1,4 m, Inkl. Tilslutning til ledning fra E8C0126R.	lbm.	102				
f.	Br. E8C0128R ø1000, d= 1,4 m.	sum					
g.	Str. E8C0128R- E8C0129R, ø200 mm plast, d=1,4-1,3 m,	lbm.	14				
h.	Br. E8C0129R ø425, d= 1,3 m.						
4.1.2	Møllevej 1-3						
	Spildevandsledninger						
a.	Str. E7C0228S-E7C0230S, ø160 mm plast, d=1,7-2,3 m.	lbm.	39				
b.	Br. E7C0230S ø425, d= 2,3 m	sum					
	Regnvandsledninger						
c.	Str. E8C0128R-E8C0130R, ø200 mm plast, d=1,4-2,0 m.	lbm.	39				
d.	Br. E8C0130R ø425, d= 2,02 m	sum					
	Overføres til næste side						

Tilbudsliste for kloakarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overført fra forrige side						
4.1.3	Toftevej						
	Spildevandsledninger						
a.	Str. E7C0402S-E7C0400S, ø200 mm plast, d=2,3-2,7 m	lbm.	74				
b.	Br. E7C0400S ø1000, d= 2,7 m.	sum					
c.	Str. E7C0400S- E7C0405S, ø160 mm plast, d=2,7-2,6 m,	lbm.	22				
d.	Br. E7C0405S ø425, d= 2,6 m.	sum					
	Regnvandsledninger						
e.	Str. E8C0206R-E8C0205R, ø250 mm plast, d=1,9-2,3	lbm.	72				
f.	Br. E8C0205R ø1000, d= 2,3 m.	sum					
g.	Str. E8C0205R- E8C0209R, ø200 mm plast, d=2,3-2,2	lbm.	23				
h.	Br. E8C0209R ø425, d= 2,3 m.	sum					
4.1.4	Vinkelvej						
	Spildevandsledninger						
a.	Str. E7C0307S-E7C0308S, ø200 mm plast, d=2,7-3,1 m	lbm.	100				
b.	Br. E7C0308S ø1000, d= 3,1 m.	sum					
c.	Str. E7C0308S-E7C0310, ø200 mm plast, d=3,1-2,9 m	lbm.	43				
d.	Br. E7C0310S ø425, d= 2,9 m.	sum					
	Regnvandsledninger						
e.	Str. E8C0203R-E8C0211R, ø250 mm plast, d=2,2-2,7	lbm.	99				
f.	Br. E8C0211R ø1000, d= 2,7 m.	sum					
g.	Str. E8C0211R-E8C0210R, ø250 mm plast, d=2,7-2,6	lbm.	43				
	Overføres til næste side						

Tilbudsliste for kloakarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overført fra forrige side						
	h. Br. E8C0210R ø425, d= 2,6 m.	sum					
4.1.5	Engvej						
	Spildevandsledninger						
	a. Str. E7B0129S-E7D0130S, ø200 mm plast, d=2,0-1,9 m, Inkl. Tilslutning til brønd E7B0129S.	lbm.	26				
	b. Br. E7D0130S ø1000, d= 1,9 m.	sum					
	c. Str. E7D0130S-E7D0904S, ø200 mm plast, d=1,9-1,7 m	lbm.	53				
	d. Br. E7D0904S ø425, d= 1,7 m.	sum					
	e. Str. E7D0904S-E7D0906S, ø200 mm plast, d=1,7-2,8 m	lbm.	53				
	f. Br. E7D0906S ø1000, d= 2,8 m.	sum					
	Regnvandsledninger						
	g. Str. E8H0104R-E8D0105R, ø315 mm plast, d=1,6-1,5 m, Inkl. Tilslutning til brønd E8H0104R	lbm.	12				
	h. Br. E8D0105R ø1000, d= 1,5 m.	sum					
	i. Str. E8D0105R-E8H1300R, ø315 mm plast, d=1,5-2,2 m	lbm.	64				
	j. Br. E8H1300R ø1000, d= 2,2 m.	sum					
	k. Str. E8H1300R-E7D0906R, ø315 mm plast, d=2,2-2,5 m	lbm.	53				
	l. Br. E7D0906R ø1000, d= 2,5 m.	sum					
4.1.6	Baunbækvej 18-20						
	Spildevandsledninger						
	a. Str. E7D0906S-E7D0905S, ø200 mm plast, d=2,8-2,5 m	lbm.	36				
	b. Br. E7D0905S ø425, d= 2,5 m.	sum					
	Overføres til næste side						

Tilbudsliste for kloakarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overført fra forrige side						
	Regnvandsledninger						
c.	Str. E7D0906R-E7D0905R, ø250 mm plast, d=2,5-2,2	lbm.	36				
d.	Br. E7D0905R ø425, d= 2,2 m.	sum					
4.1.6	Engdraget						
	Spildevandsledninger						
a.	Str. E7D0130S-E. grænse, ø200 mm plast, d=1,9 m, Inkl. Tilslutning til ledning fra E7B0132S.	lbm.	28				
	Regnvandsledninger						
b.	Str. E8D0105R-E. grænse, ø315 mm plast, d=1,5 m, Inkl. Tilslutning til ledning fra E8H0107R.	lbm.	27				
c.	Br. E8D0605R ø425, d= 2,2 m.	sum					
4.1.7	Tilkobling af regnvand i brønd E8H1302R						
	Regnvandsledninger						
a.	Str. E8H1300R-E. grænse, ø250 mm plast, d=2,2 m, Inkl. Tilslutning til ledning fra E8H1303R	lbm.	5				
4.1.8	Baunbækvej 20-28						
	Spildevandsledninger						
a.	Str. E7D0906S-E7D0907S, ø200 mm plast, d=2,8-2,3 m	lbm.	78				
b.	Br. E7D0907S ø1000, d= 2,3 m.	sum					
c.	Str. E7D0907S-E7D0908S, ø200 mm plast, d=2,3-2,1 m	lbm.	33				
d.	Br. E7D0908S ø425, d= 2,1 m.	sum					
	Overføres til næste side						

Tilbudsliste for kloakarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overført fra forrige side						
	Regnvandsledninger						
e.	Str. E7D0906R-E7D0907R, \varnothing 250 mm plast, d=2,5-2,2	lbm.	76				
f.	Br. E7D0907R \varnothing 1000, d= 2,2 m.	sum					
g.	Str. E7D0907R-E7D0908R, \varnothing 250 mm plast, d=2,2-2,0	lbm.	33				
h.	Br. E7D0908R \varnothing 425, d= 2,0 m.	sum					
4.1.9	Toftevej 5						
	Spildevandsledninger						
a.	Str. E7D0907S- E7D0909S, \varnothing 160 mm plast, d=1,8-2,4 m,	lbm.	36				
b.	Br. E7D0909S \varnothing 425, d= 2,4 m.	sum					
	Regnvandsledninger						
c.	Str. E7D0907R- E7D0909R, \varnothing 200 mm plast, d=1,8-2,3 m,	lbm.	34				
d.	Br. E7D0909R \varnothing 425, d= 2,3 m.	sum					
4.2	Stikledninger						
4.2.1	Stikledninger						
a.	Dybde op til 1,7 m	lbm.	220				
b.	Dybde 1,7-2,5 m	lbm.	160				
c.	Tillæg til post a og b for dimension 200 mm. Plast i stedet for \varnothing 160 mm plast.	lbm.	50				
d.	Tillæg til pos. a og b for etablering af stikledning i separat grav	lbm.	80				
e.	\varnothing 160 pvc til vejbrønde	lbm.	350				
	Overføres til næste side						

Tilbudsliste for kloakarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post	Tilbud				Udført arbejde		
	Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.	
	Overført fra forrige side						
4.3	Skelbrønde.						
4.3.1	Skelbrønde til spildevand inkl. tilslutning af ét eksisterende stik						
a.	Dybde op til 1,7 m	stk.	27				
b.	Dybde 1,7-2,5 m	stk.	19				
4.3.2	Rendestensbrønde inkl. montering af riste.						
a.	Udskiftning af eksisterende rendestensbrønde, inkl. fjernelse af eksisterende brønd	stk.	26				
b.	Tilslutning af nyt stik til eksist. Rendestensbrønd inkl. retningstilpasning.	stk.	15				
4.4	Karme og dæksler						
4.4.1	Karme og dæksler inkl. montage.						
a.	ø600 støbejernsdæksler i befæstede arealer	stk.	14				
b.	ø425 støbejernsdæksler i befæstede arealer	stk.	48				
c.	ø425 betondæksler. inkl. levering af beton dæksler.	stk.	12				
4	Kloakarbejde i alt at overføre til side 2						

Tilbudsliste for belægningsarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
5.1	Asfaltbærelag						
5.1.1	Skæring af asfaltkant før asfaltudlægning						
	a. Dybde 30-90 mm inkl. fjernelse af tilbageskæringen	lbm.	330				
	b. Tillæg for dybde 90-150 mm inkl. fjernelse af tilbageskæringen	lbm.	100				
5.1.2	Asfaltudlægning						
	a. 150 kg/m2 GAB 0	m2	4.500				
	b. 180 kg/m2 GAB 0	m2	950				
	c. Ramper ved opkørsler ved eksisterende ejendomme. Længde 5,0 m	stk.	46				
	d. Reguleringspris for GAB. Benyttes ved afregning af større eller mindre belægningstykkelse, jf. TAG	tons	10				
5.2	Kantsten						
	a. Gensætning af kantsten i beton inkl. afhentning i depot.	lbm.	210				
	b. Levering og sætning af kantsten i beton	lbm.	50				
5.3	Fliser og belægningssten						
5.3.1	Flisefortove						
	a. Genudlægning af fortovsfliser. Fliser afhentes fra depot	m2	460				
	b. Genudlægning af chaussésten. Afhentes fra depot	m2	100				
	c. Retablering af rabat mellem fortov og skel med grus	m2	100				
	Overføres til næste side						

Tilbudsliste for belægningsarbejde

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overført fra forrige side						
d.	Skæring af fliser op til 10 cm tykkelse ved begrænsninger til bygning, kantsten eller anden belægningstype	lbm.	50				
e.	Boring af hul (d=20 cm) til ventildæksel for vand	stk.	15				
5.3.2	Arbejder på privat grund						
a.	Tilbagelægning af muldjord	m2	350				
b.	Finplanering og græssåning	m2	350				
c.	Lægning af fliser og belægningssten. Fliser og belægningssten hentes fra depot	m2	450				
5	Belægningsarbejde i alt at overføre til side 2						

6. Diverse ekstraarbejde. Kun efter aftale med tilsynet

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
22	Gravning af prøvehuller inkl. afstivning og retablering med SG.						
	a.	I asfaltareal, dybde op til 2 m	stk.	4			
	b.	I fortovsareal, dybde op til 2 m	stk.	4			
23	Udskiftning af uegnet jord						
	a.	Udskiftning og bortskaffelse af sætningsgivende aflejring eller opgravet jord, der er uegnet til indbygning, med leveret velegnet sand.	m3	600			
	b.	Bortskaffelse af forurenede jord til anvist depot. Afregnes pr. m3 pr. kørt km ud over 10 km væk fra arbejdsstedet. Ekskl. Depotaftag. Der afregnes kun kørsel en vej.	En m3 en km	6000			
24	Jernplader						
	a.	Levering, udlægning og fjernelse af 3*2 m jernplader	stk	50			
	b.	Leje af jernkøreplader 3 x 2 m. Der afregnes pr. arbejdsdøgn	stk/arbejdsdag	200			
		Overføres til næste side					

6. Diverse ekstraarbejde. Kun efter aftale med tilsynet

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overført fra forrige side						
25	Ekstra tørholdelse, tillægsarbejder.						
	Sugespidsanlæg						
a.	Grundvandssænkning anstilling/afriktion inkl. interne flytninger. Kapacitet 100 m ³ /h pr. anlæg	stk.	2				
b.	Grundvandssænkning pr. lbm. Ledningsgrav. Der skal medregnes 1 sugespids pr. 1,5 m (spidsedybde er 6 mut.) på udgravningens ene side. Prisen skal indeholde alle omkostninger til pasning, vedligeholdelse, tilsyn og strøm m.m..	lbm.	100				
26	Mandskab inkl. formandsassistance og alle tillæg						
a.	Faglært håndværker/specialarbejder	time	20				
b.	Tillæg til specialarbejdere, håndværkere og maskinførere ved arbejder udenfor normalt arbejdstid (nat- og weekendarbejde)	time	20				
27	Materiel, inkl fører						
a.	Hydraulisk gravemaskine, min 1,5 m ³ skovl	time	10				
b.	Minigravemaskine, 2 tons	time	10				
c.	Rendegraver	time	10				
d.	Gummiged, 2 m ³ skovl	time	10				
	Overføres til næste side						

6. Diverse ekstraarbejde. Kun efter aftale med tilsynet

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej, Baunbækvej, Engvej m.fl.

Post		Tilbud				Udført arbejde	
		Enhed	Mængde	Enhedspris	I alt kr.	Mængde	I alt kr.
	Overføres til næste side						
e.	Dumper	time	10				
f.	Lastbil, 20 m ³	time	10				
i.	Vibrationstromle	time	10				
j.	Traktor/vogn	time	10				
k.	Stamper	time	10				
6	Diverse ekstraarbejde i alt at overføre til side 2						

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej Baunbækvej, Engvej m. fl.

Tro og love erklæring

for tilbudsgivere med gæld på 50.000 kr. eller derunder.

Undertegnede virksomhed erklærer hermed, at virksomhedens ubetalte, forfaldne gæld til det offentlige, jvf. lov nr. 1093 af 21. december 1994 § 2, stk. 2, på tilbudstidspunktet udgør:

Kr. _____

_____ den _____
Sted Dato

Underskrift

Kloakfornyelse i Tarm, Stationsvej Baunbækvej, Engvej m. fl.

Tro og love erklæring

for tilbudsgivere med gæld på over 50.000 kr.

Undertegnede virksomhed erklærer hermed, at virksomhedens ubetalte, forfaldne gæld til det offentlige, jvf. lov nr. 1093 af 21. december 1994 § 2, stk. 2, på tilbudstidspunktet udgør:

Kr. _____

(sæt x)

- A. Der er stillet sikkerhed for den del af gælden, der overstiger 50.000 kr.
- B. Der vil senest på accepttidspunktet blive stillet sikkerhed for den del af gælden, der overstiger 50.000 kr.
- C. Der er med inddrivelsesmyndigheden den _____ (dato) indgået aftale om en afdragsordning. Afdragsordningen er overholdt på tilbudstidspunktet.

_____ den _____
Sted Dato

Underskrift