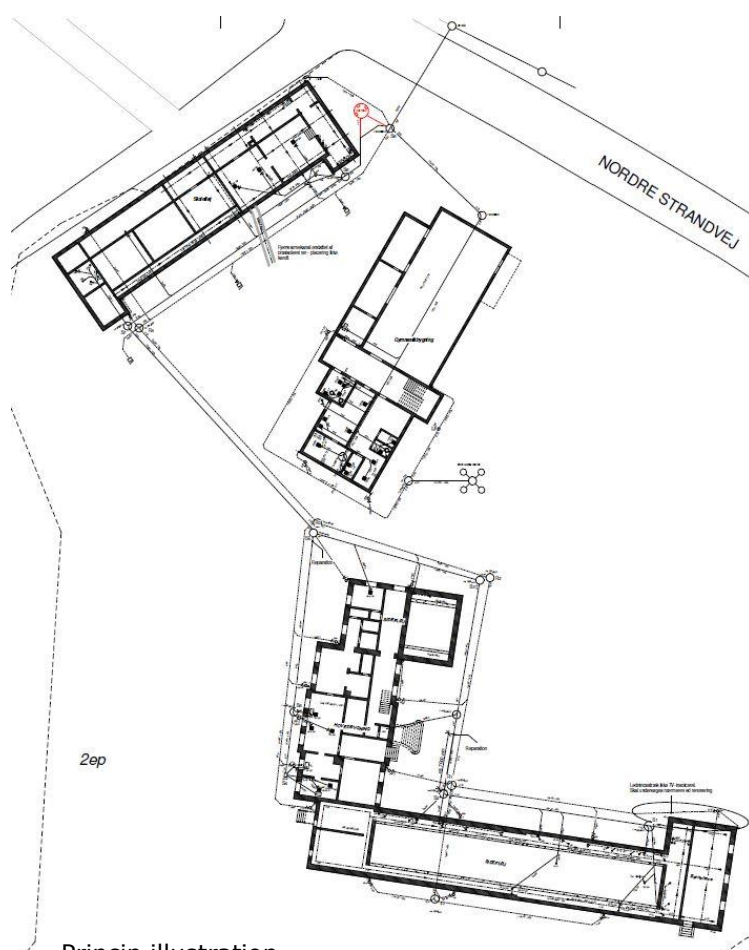


# TOTALENTREPRISE UDBUDSPROJEKT UDBUDSKONTROLPLANER

Skorpeskolen  
Renovering af kloak



Princip illustration

Udbudskontrolplaner

Dateret: 04.01.2017

Totalentreprise

Dato : 04.01.2017

Udbudsprojekt

Rev.dato:

Udbudskontrolplaner

Side : 2/9

**Indhold:**

<b>1. Omfang .....</b>	<b>3</b>
1.1 Bygningsdelsoversigt: .....	3
00. Projektering/byggeledelse .....	4
01. Byggeplads.....	5
02. Funderingsarbejder .....	6
03. Kloakarbejder .....	7
04. Variable ydelser: .....	8

Totalentreprise

Dato : 04.01.2017

Udbudsprojekt

Rev.dato:

Udbudskontrolplaner

Side : 3/9

**1. Omfang**

Omfanget fremgår af projektmaterialets tegninger, beskrivelser, tilbudslister og tidsplaner.

Ydelser der fremgår af projekt materialet er indeholdende naturlige og nødvendige forekomne ydelser for leverance og udførelse af arbejdets omfang. Nørværende indgår i hovedentreprisen samlede projekt materiale.

I vedlagte er udbudskontrolplanerne samlet for nedenstående arbejder, bygningsdele og beskrivelser.

**1.1 Bygningsdelsoversigt:**

Som beskrevet på tilbudslisten og med reference til beskrivelserne omfatter totalentreprisen følgende:

- 00. Projektering/byggeledelse
- 01. Byggeplads
- 02. Funderingsarbejder
- 03. Kloakarbejder
- 04. Variable ydelser

**Skorpeskolen****Renovering af kloak**

Totalentreprise  
 Udbudsprojekt  
 Udbudskontrolplaner

Dato : 04.01.2017  
 Rev.dato :  
 Side : 4/9

Udarbejdet: JCC

Kontrolleret: SL

Godkendt:

**00. Projektering/byggeledelse**

Id.	Bygningsdel:	Proces:				Kontrol af:	Acceptkriterie:	Reference:	Dok		Omfang
		D	M	P	S				K	T	
	Generelt:										
	Tilrettelæggelse	X				Det planlagte arbejde er bygherregodkendt m.v.	Bygherren skal have sagt ok og eksist. forhold skal være undersøgt og vurderet forinden		X	100%	
	Myndigheder	X				Det skal sikres, at der foreligger nødvendige myndighedsaccepter	Arbejdet sker på egen grund – dog skal det vurderes og undersøges om tilladelse er nødvendig		X	100%	
	Specifikt:										
	Bygherrens klargøring		X			Det skal sikres, at bygherrens klargøring kan entreprenør godkendes			X	100%	

D = Detailprojektering/leverandørprojektering  
 M = Modtagerkontrol  
 P = Proceskontrol  
 S = Slutkontrol

K = Kontrolplan  
 T = Tilsynsplan

Totalentreprise  
Udbudsprojekt  
Udbudskontrolplan

Dato : 04.01.2017  
Rev.dato :  
Side : 5/9

Udarbejdet: JCC

Kontrolleret: SL

Godkendt:

**01. Byggeplads**

Id.	Bygningsdel:	Proces:				Kontrol af:	Acceptkriterie:	Reference:	Dok		Omfang
		D	M	P	S				K	T	
	Generelt:										
	Anmeldelser	X				Byggeplads anmeldt til AT	Kvittering		X	100%	
	Byggepladsplan	X				Skal være bygherregodkendt	Bygherre godkendelse på mail eller anden dokumenterbar form		X	100%	
	Specifikt:										
	Afskærmning/hegn		X			Skal være udført, så det er godkendt af bygherre (museet)	Godkendt		X	100%	
	Affaldshåndtering			X		Lukkede containere og eller containere uden fare for offentligheden/publikum		Bar-ba og AT's vejledninger	X	100%	
	Støj og støv			X		Afskærmning	Der må ikke forekomme støv udenfor byggepladsen.		X	100%	
	Afrigning				X	Ingen skader	Bygherre skal kunne godkende afrigningen uden skader		X	100%	

D = Detailprojektering/leverandørprojektering

M = Modtagerkontrol

P = Proceskontrol

S = Slutkontrol

K = Kontrolplan

T = Tilsynsplan

Totalentreprise  
Udbudsprojekt  
Udbudskontrolplan

Dato : 04.01.2017  
Rev.dato :  
Side : 6/9

Udarbejdet: JCC

Kontrolleret: LFA

Godkendt:

**02. Funderingsarbejder**

Id.	Bygningsdel:	Proces:				Kontrol af:	Acceptkriterie:	Reference:	Dok		Omfang
		D	M	P	S				K	T	
	Generelt:										
	Projektmateriale, dimensionering	X				Arbejdet skal være skitseret og dimensioneret og forelagt byggeledelsen	Skal kunne udføres indenfor tilbud	Udbudsmaterialets beskrivelser	X		
	Specifikt:										
	Opmåling og produktionsprojekt	X				Koter og mål og faktiske forhold i forhold til øvrige projektmateriale	Passer til eksisterende forhold koter m.v. og bygherren skal også godkende		X		100%

D = Detailprojektering/leverandørprojektering

M = Modtagerkontrol

P = Proceskontrol

S = Slutkontrol

K = Kontrolplan

T = Tilsynsplan

Totalentreprise  
Udbudsprojekt  
Udbudskontrolplan

Dato : 04.01.2017  
Rev.dato :  
Side : 7/9

Udarbejdet: JCC

Kontrolleret: LFA

Godkendt:

**03. Kloakarbejder**

Id.	Bygningsdel:	Proces:				Kontrol af:	Acceptkriterie:	Reference:	Dok		Omfang
		D	M	P	S				K	T	
	Generelt:										
	Eksisterende forhold	X				Forudsætningerne for tilslutning undersøges før endelig plan og projekt	Kapacitet og tilslutning skal være muligt og aftales med Forsyning Helsingør inden udførelse		X	100%	
	Myndighedsgodkendelse		X			Efter forundersøgelse skal der tegnes plan for spildevand som skal godkendes	Godkendelse hos myndighederne sker hos kommunen og Forsyning Helsingør		X	100%	
	Specifikt:										
	Gennembrydninger			X		Gennembrydninger skal sikres udført, så de ikke medfører skade på øvrige	Inspektion ved f.eks boring/bankning		X	100%	
	Fald og tæthed			X		Fald og tæthed kontrolleres inden lukning	Skal være tæt – vandtryk på 12 timer eller lignende prøve		X	100%	
	Afprøvning				X	Efter spuling afprøves spildevandsanlæg	Visuel vurdering om f.eks farvet papir følger ud til hovedbrønd og der ingen lugtgener er		X	100%	

D = Detailprojektering/leverandørprojektering

M = Modtagerkontrol

P = Proceskontrol

S = Slutkontrol

K = Kontrolplan

T = Tilsynsplan

Totalentreprise  
Udbudsprojekt  
Udbudskontrolplan

Dato : 04.01.2017  
Rev.dato :  
Side : 8/9

Udarbejdet: JCC

Kontrolleret: LFA

Godkendt:

**04. Variable ydelser:**

Id.	Bygningsdel:	Proces:				Kontrol af:	Acceptkriterie:	Reference:	Dok		Omfang
		D	M	P	S				K	T	
	Generelt:										
	Opmåling og produktionsprojekt	X				Koter og mål og faktiske forhold i forhold til øvrige projektmateriale	Passer til forhold, stigning/grund, koter m.v. og bygherren skal også godkende		X	100%	
	Myndighedskrav	X				Særligt rampe, stigning og udførelse af den niveaufrie adgang	Skal opfylde bredder m.v. jf. bygningsreglement og byggetilladelse		X	100%	
	Specifikt:										

D = Detailprojektering/leverandørprojektering

M = Modtagerkontrol

P = Proceskontrol

S = Slutkontrol

K = Kontrolplan

T = Tilsynsplan



**Skorpeskolen****Renovering af kloak**

---

Totalentreprise  
Udbudsprojekt  
Udbudskontrolplan

---

Dato : 04.01.2017  
Rev.dato :  
Side : 9/9

Udarbejdet: xxx

Kontrolleret: xxx

Godkendt: xxx

Slut.