

30025 – BIRKEDALSVEJ 27, PRØVESTENEN

UDBUDSKONTROLPLAN

NYINDRETNING TAGETAGE

Fagentreprise

Fagentrepriser
Udbudskontrolplan

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :
Side : 1/10

Indhold:

1. Nedrivning	2
2. Byggeplads	3
5. Tømrer	4
5. Tømrer 2.....	5
6. Ventilation.....	6
7. EL (elektriker)	7
8. Maler	9

Fagentreprise
Udbudskontrolplan
Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

1. Nedrivning

Nr.	Emne	Tilbudslistens pos.	Metode	Omfang	Tidspunkt	Acceptkriterium
1	Projekteringskontrol					
1.1	Udbudsprojekt		Projektgranskning	Hele projektet	Før opstart af nedrivningsarbejder	Granskningskommentarer skal være afklaret med byggeledelsen.
1.2	Anmeldelse til Arbejdstilsynet				Inden opstart	Udføres at arbejdsmiljøkoordinator, såfremt det vurderes aktuelt.
2.	Kontrol af undersøgelser					
2.1						
3.	Materiale- og produktkontrol					
3.1	Dokumentation af godkendt modtager af miljøaffald		Dokumentation	100%	Inden opstart	Overholdelse af specifikationer
4.	Modtagekontrol					
4.1						
5.	Udførelseskontrol					
5.1	Midlertidige afstivninger	1.1.3	Dokumentation	100%		Jf. ingeniørprojekt
5.2						
6.	Slutkontrol					
6.1	Efterhjælp og oprydning		Visuel kontrol	100%	Efter arbejdets udførelse	At arbejdsstedet efterlades ryddet og rengjort til efterfølgende arbejder
6.2	Affaldshåndtering		Vejesedler	Alle containere	Ved afhentning	
7.	Prøver (omfang af prøver til godkendelse)					
7.1						

Fagentreprise
Udbudskontrolplan
Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

2. Byggeplads

Nr.	Emne	Tilbudslistens pos.	Metode	Omfang	Tidspunkt	Acceptkriterium
1	Projekteringskontrol					
1.1	Udbudsprojekt		Projektgranskning	Hele projektet	Før opstart af arbejder	Granskningskommentarer skal være afklaret med byggeledelsen.
2.	Kontrol af undersøgelser					
2.1						
3.	Materiale- og produktkontrol					
3.1						
4.	Modtagekontrol					
4.1	Registrering af område afsat til byggeplads		Fotodokumentation	100%	Før etablering af byggeplads	
4.2						
5.	Udførelseskontrol					
5.1						
5.2						
6.	Slutkontrol					
6.1	Reetablering efter byggeplads		Fotodokumentation	100%	Efter afrigning af byggeplads	At område for byggeplads efterlades i samme stand som denne blev modtaget.
6.2	Bygningsrengøring efter endt arbejde	2.5.1	Visuel kontrol	100%	Efter endt arbejde	Godkendelse af byggeledelsen
6.3						
7.	Prøver					
7.1						
7.2						

Fagentreprise
Udbudskontrolplan
Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

5. Tømrer

Nr.	Emne	Tilbudslistens pos.	Metode	Omfang	Tidspunkt	Acceptkriterium
1	Projekteringskontrol					
1.1	Udbudsprojekt		Projektgranskning	Hele projektet	Før opstart af arbejder	Granskningskommentarer skal være afklaret med byggeledelsen.
1.2						
2.	Kontrol af undersøgelser					
2.1	Eksisterende forhold		Registrering og planlægning	Hele projektet/entreprisen	Under mobilisering før opstart	Vurdering af opbygning, anvendelse af lasker, isoleringsprincipper skal være godkendt af byggeledelsen for betaling af materialer
3.	Materiale- og produktkontrol					
3.1						
4.	Modtagekontrol					
4.1	Midlertidige afstivninger for foregående entreprise		Visuel kontrol	100 %	Før opstart	
4.2						
5.	Udførelseskontrol					
5.1	Tagkonstruktionens isolering, ventilation og dampspærre		Visuelt og måle	100%	Før lukning med lofter	Der skal være ventileret over isolering og dampspærre skal være intakt
5.2						
6.	Slutkontrol					
6.1						
7.	Prøver					
7.1						

Fagentreprise
Udbudskontrolplan
Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :

Udarbejdet: JCC

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

5. Tømrer 2

Nr.	Emne	Tilbudslistens pos.	Metode	Omfang	Tidspunkt	Acceptkriterium
1	Projekteringskontrol					
1.1	Udbudsprojekt		Projektgranskning	Hele projektet	Før opstart af arbejder	Granskningskommentarer skal være afklaret med byggeledelsen.
2.	Kontrol af undersøgelser					
2.1						
3.	Materiale- og produktkontrol					
3.1						
4.	Modtagekontrol					
4.1	Vinduer og døre og glasvægge/partier – ved vinduer menes ovenlys	5.1.2 5.1.5 5.1.6	Følgesedler	Ved hver type.	Ved levering	Overensstemmelse med angivne specifikationer i bygningsdelsbeskrivelsen.
4.2						
5.	Udførelseskontrol					
5.1	Montage og fugearbejde		Visuel/fotodokumentation	25%	Løbende under udførelsen	I overensstemmelse med Basisbeskrivelse B2.371, pkt. 3.6
5.2						
6.	Slutkontrol					
6.1	Vinduer og døre og glasvægge/partier – ved vinduer menes ovenlys		Visuel kontrol/funktionskontrol	50%	Før aflevering	Godkendelse af byggeledelsen
6.2						
7.	Prøver (omfang af prøver til godkendelse)					
7.1	Gulvtæppe i kvalitet og farve		Prøve		Før bestilling	Godkendelse af byggeledelsen
7.2	Akustiklofter		Prøve		Før bestilling	Godkendelse af byggeledelsen
7.3	Glasvægge/partier		Prøve		Før bestilling	Godkendelse af byggeledelsen
7.4	Vinduer/ovenlys og døre		Prøve		Før bestilling	Godkendelse af byggeledelsen

Fagentreprise
Udbudskontrolplan
Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :

Udarbejdet: JCC

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

6. Ventilation

Nr.	Emne	Tilbudslistens pos.	Metode	Omfang	Tidspunkt	Acceptkriterium
1	Projekteringskontrol					
1.1	Udbudsprojekt		Projektgranskning	Hele projektet	Før opstart af arbejder	Granskningskommentarer skal være afklaret med byggeledelsen.
1.2						
2.	Kontrol af undersøgelser					
2.1	Besigtigelse og registrering af eksisterende forhold		Gennemgang på stedet	Hele projektet	Før kontrahering	Eksist. forhold skal tjekkes igennem for at kende til omfang som tilbydes i forhold til afgivet tilbud – dette før kontrahering.
3.	Materiale- og produktkontrol					
3.1						
4.	Modtagekontrol					
4.1						
5.	Udførelseskontrol					
5.1	Kanalmontering inkl. afstande, niveau mv.	6.3.1, 6.3.4	Visuel kontrol	100 %	Løbende	
5.2	Placering af armaturer, aggregater, spjæld og lyddæmpere	6.3.1, 6.3.2, 6.3.4	Visuel kontrol	100 %	Løbende	
5.3	Tæthedsprøvning		Dokumentation	100 %	Før indregulering	
5.4	Indregulering		Indreguleringsrapport	100 %	Efter tæthedsprøvning	
6.	Slutkontrol					
6.1	Funktionsafprøvning	6.3.3	Dokumentation	100 %	Før aflevering	Overensstemmelse med projektmateriale
6.2						

Fagentreprise
Udbudskontrolplan
Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

7. EL (elektriker)

Nr.	Emne	Tilbudslistens pos.	Metode	Omfang	Tidspunkt	Acceptkriterium
1	Projekteringskontrol					
1.1	Udbudsprojekt		Projektgranskning	Hele projektet	Før opstart af arbejder	Granskningskommentarer skal være afklaret med byggeledelsen.
1.2						
2.	Kontrol af undersøgelser					
2.1	El-plan		Projektering og tegning	100%	Før opstart	Entreprenør (elektriker) skal udarbejde efter afholdelse af møde el-plan der prissættes såfremt der er afvigelser i forhold til kontraktgrundlag.
2.2						
3.	Materiale- og produktkontrol					
3.1	Funktionstest af belysningsarmatur (bygherrelevance)	7.3.1	Visuel kontrol/funktionstest	100 %	Inden montage	Overensstemmelse med projektmateriale
3.2						
4.	Modtagekontrol					
4.1						
5.	Udførelseskontrol					
5.1	Føringsveje – bæringer/aflastninger + placering ift. Rør og kanaler mv + gennemføringer lyd/brand		Visuel kontrol	100 %	Løbende	Overensstemmelse med projektmateriale
5.2	Hoved-/gruppeledninger korrekte kabeltyper og kabeldimensioner	7.1.8	Visuel kontrol	100 %	Løbende	Overensstemmelse med projektmateriale
5.3	Lysinstallationer Geometrisk placering	7.3.1	Visuel kontrol/Målekontrol	100 %	Løbende	Jf. el-plan

Fagentreprise
 Udbudskontrolplan
 Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
 Rev.dato :

5.4	Lysinstallationer Ens lyskildetyper	7.3.1	Visuel kontrol	100 %	Løbende	Overensstemmelse med projekt-materiale
5.5	Lysinstallationer Zoneopdelinger	7.4.3	Visuel kontrol/ Funktionstest	100 %	Løbende	Overensstemmelse med projekt-materiale
5.6	Tilkobling/tilslutning af inventar	7.1.2	Visuel kontrol/ Funktionstest	50 %	Løbende	Overensstemmelse med projekt-materiale
5.7	Sikkerhedsafbryder	7.1.6	Funktionstest	100 %		Overensstemmelse med projekt-materiale
5.8	Brandmeldere		Placering og funkti- onstest	100%	Placering før udførelse, funktionstest efter udførelse	Skal være godkendt og notat på at funktionen opfylder stillede krav til disse er opfyldt
6.	Slutkontrol					
6.1	Mærkning		Visuel kontrol	100 %		Overensstemmelse med projekt-materiale
6.2	Funktionsafprøvning		Dokumentation	100 %	Før aflevering	Overensstemmelse med projekt-materiale
7.	Prøver (omfang af prøver til godkendelse)					
7.1						
7.2						

Fagentreprise
Udbudskontrolplan
Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

8. Maler

Nr.	Emne	Tilbudslistens pos.	Metode	Omfang	Tidspunkt	Acceptkriterium
1	Projekteringskontrol					
1.1	Udbudsprojekt		Projektgranskning	Hele projektet	Før opstart af arbejder	Granskningskommentarer skal være afklaret med byggeledelsen.
1.2						
2.	Kontrol af undersøgelser					
2.1	Eksisterende forhold/konditioner iht. projektmateriale		Visuelkontrol Målekontrol		Før opstart af arbejder	
2.2						
3.	Materiale- og produktkontrol					
3.1	Alle materialer iht. projekt		Visuelkontrol Produkt kontrol	25 %	Stikprøve	Fejl/nuanceforskelle i farver mv. kasseres
3.2						
4.	Modtagekontrol					
4.1	Alle materialer		Visuelkontrol	50 %	Stikprøve	Jf. projekt
4.2						
5.	Udførelseskontrol					
5.1	Spartling, planhed		Visuel kontrol	100 %	Løbende	
5.2	Malede overflader, jævnhed og dækkeevne		Visuel kontrol	100 %	Løbende	
5.3						
6.	Slutkontrol					
6.1	Malerarbejde		Visuel kontrol	50%	Inden aflevering	Godkendelse af byggeledelsen
6.2						
7.	Prøver (omfang af prøver til godkendelse)					
7.1						

Fagentreprise
Udbudskontrolplan
Del af kvalitetssikring

Dato : 07.04.2017
Rev.dato :

Slut