

30019 - NORDVESTSKOLEN
30020 - SKOLEN VED RØNNEBÆR ALLÉ
30021 - TIBBERUPSKOLE

BYGNINGSDELSBESKRIVELSE

3 SKOLERS NYE FAGLOKALER

Fagentreprise

05. Tømrer

3 skolers nye faglokaler	Dato	:	08.05.2017
Bygningsdelsbeskrivelser	Rev.dato:		
Fagentreprise	Side	:	1/8

Bygningsdelsoversigt:

00. Generelt gældende	2
5.1 Tømrer	4
5.2 Snedker	5
5.4 Gulve.....	6
5.9 Låse	8

3 skolers nye faglokaler
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 08.05.2017
Rev.dato:
Side : 2/8

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

00. Generelt gældende

4.1 Orientering

Forudsætningen for detaljegraden af nærværende beskrivelse, er jf. aftale og svarende til CCS informationsniveau 4. Altså er den konceptuelle løsning, funktion, ydeevne og materialemæssige løsning samt sammenhæng defineret såfremt behovet for dette vurderes.

Generelt gældende for denne fagentreprise er først i beskrivelsen, og på efterfølgende sider vil de enkelte bygningsdele være oplyst med konkrete specifikationer som materialer og udførelse. Bygningsdele er iht. tilbudslistens poster 01. til 10.

4.2

Omfang

Levering og montering af:

Der henvises til efterfølgende bygningsdelsbeskrivelser 01. til 10.

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

Ingen

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

Ingen

Følgende leveres og monteres under andet arbejde

Ingen

4.3

Lokalisering

Der henvises til tegningsmaterialet på gældende tegningsliste i det arbejde udføres på Tibberupskolen bygning 2, primært i stueetage men også i kælder og loft-rum for installationer.

4.4

Tegningshenvisning

Hovedtegninger:	Gældende tegningsliste
Oversigtstegninger:	Gældende tegningsliste
Bygningsdelstegninger:	Gældende tegningsliste
Detailtegninger:	Gældende tegningsliste

4.5

Koordinering

Der skal koordineres med følgende arbejder:

- Forudgående bygningsdele/arbejder
- Samtidige arbejder/bygningsdele
- Efterfølgende arbejder/bygningsdele

Se også afsnit 1.6.4 Afleveringsprocedure i Byggesagsbeskrivelsen.

4.6

Tilstødende bygningsdele

Forudgående bygningsdele/arbejder

Der henvises til gældende tidsplan samt følgende aktiviteter:

- Tilstødende bygningsdele (og installationer)

Efterfølgende bygningsdele/arbejder

Der henvises til gældende tidsplan samt følgende aktiviteter:

- Tilstødende bygningsdele (og installationer)

3 skolers nye faglokaler
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 08.05.2017
Rev.dato :
Side : 3/8

4.7 Projektering

Arbejdsinstruktioner for udførelse og dimensionering af befæstelser og lagerleverancer (standard produkter fra producent/leverandør, hyldevare som projektspecifikke) er del af den samlede ydelse og kvalitetssikringsdokumentation.

Der skal indregnes i tilbud, at der skal udføres arbejdsinstruktioner i sådan et omfang, at arbejdet udføres forsvarligt – se afsnit 1.6.5 i byggesagsbeskrivelsen og dennes henvisning til arbejdsbeskrivelsen.

4.8 Undersøgelser

Forudgående arbejder skal kontrolleres værende i orden før arbejdets udførelse. Arbejdsinstrukser skal foreligge forud for arbejdet udførelse. Produkter/materialer som er nævnt i 4.12 skal være godkendt inden indkøb/bearbejdning/produktion. Faktiske forhold skal sikres være kendte i beskaffenhed, dimension og tilstand samt være vurderet for miljø- og sundhedsskadelige stoffer – bygherren foretager screening i det omfang, der måtte være begrundet mistanke for behovet herom.

4.9 Materialer og produkter

Generelt:

Materialer og produkter skal være af anerkendt fabrikat, som lagerføres eller som kan ordres som projektspecifik. Under specifik er nævnt materialers egenskaber, ydeevne m.v. for udvalgte materialer, som indgår i de samlede bygningsdele/arbejder.

Projekt materialet beskriver den eller de samlede løsning/løsninger og hvor der stilles specifikke krav til materialer eller produkter, ud over de i arbejdsbeskrivelsen nævnte, vil disse være beskrevet nedenfor under specifikt:

Specifikt:

Der henvises til efterfølgende bygningsdelsbeskrivelser.

4.10 Udførelse

Generelt:

Valgte producenters anvisning følges. Arbejdet udføres håndværksmæssigt korrekt af faguddannet håndværkere med udgangspunkt i de til udførelsen stillede krav.

Projekt materialet beskriver den eller de samlede løsning/løsninger og hvor der stilles specifikke krav til udførelser, materiel og arbejder, ud over de i arbejdsbeskrivelsen nævnte, vil disse være beskrevet nedenfor under specifikt:

Specifikt:

Der henvises til efterfølgende bygningsdelsbeskrivelser.

4.11 Mål og tolerancer

Foruden producentens mindst mulige toleranceafvigelser, er brancheorganisationernes og Dansk Byggeris "hvor går grænsen" www.tolerancer.dk gældende som absolut maks. tilladte tolerance. Herudover grænseværdier for miljø- og sundhedsskadelige stoffer.

4.12 Prøver

Der stilles krav til at prøver skal være forud godkendt af bygherren og eller dennes repræsentant (byggeledelsen). Omfang af prøver er nævnt på udbudskontrolplan.

3 skolers nye faglokaler
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 08.05.2017
Rev.dato:
Side : 4/8

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

5.1 Tømrer

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

5.1.1. Montering af nye døre til depot, EI₂ 30-C, Inkl. beslåning

Inkl. Alle profiler, tilpasninger og afslutninger for fuldt færdigt arbejde.

4.9

Materialer og produkter

Specifikt:

5.1.1. Indvendige døre

Nye døre udføres som massive

Karmdybde tilpasses vægtykkelse for montage

Bundstykke, rustfri stålskinne

Overflade dørblad glat, farve hvid

Komplet beslåning, slutblik, låsekasse, langskilt/roset mv.

Dørgreb coupe – Massivt rustfrit stål

Der udføres dørpumper på nye døre

4.10

Udførelse

Specifikt:

Arbejdet udføre iht. Leverandørens anvisninger.

3 skolars nye faglokaler
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 08.05.2017
Rev.dato :
Side : 5/8

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

5.2 Snedker

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

5.2.1. Indfatninger omkring døre

4.9

Materialer og produkter

Specifikt:

Indfatninger i massiv fyrretræ
14 x 65 mm

4.10

Udførelse

Specifikt:

Dykhuller og/eller skruehuller undersænkes for efterfølgende malerbehandling

3 skolers nye faglokaler
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 08.05.2017
Rev.dato :
Side : 6/8

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

5.4 Gulve

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

Option

5.4.1 Afretningslag og linoleumsgulv

5.4.2 Fodpaneler og sandlister

4.9

Materialer og produkter

Specifikt

Afretningslag

Type: Selvnivellerende cementbaseret

Lim

Anvendelse: Fuldlimning af linoleum

Linoleum

Brugsområde: Uddannelse
Dimension: Banevare i ca. 2000 mm bredde
Tykkelse: 4 mm
Farve, primær: iht. Aftale med bygherre
Mønster: Marmoreret
Brandmæssig egenskab: C_{fl}-s1 iht. DS/EN 13501-1
Trinlydsforbedrende egenskab: min. 14 dB
Overflade: Uden akrylbelægning

Fodlister

Træart: Massiv fyr
Sorteringsklasse
iht. DS/EN 942: J8
Fugtindhold: Max 9 % af tørvægt
Dimension: 15 mm x 68 mm
Overflade: Høvlet, velafpudset og ubehandlet
Fastgørelsesmiddel: Dykkere/undersænkede skruer til udspartling

Afdækning

Materiale: Afdækningspap

Afretningslag

Type: Selvnivellerende cementbaseret

3 skolers nye faglokaler
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 08.05.2017
Rev.dato :
Side : 7/8

4.10**Udførelse
Afretning**

Afretningslaget udføres iht. Leverandørens anvisninger og i en tykkelse så O.K. ny gulvbelægning er lig O.K. eksisterende gulvbelægning.

Limning

Limningsmetode:

Vådlimning for fuldlimning af linoleum.
Svejsning af baner foretages med svejsetråd i farvenuance som linoleum.
Det skal tilstræbes at banebredder ikke udføres i en bredde under 500 mm.

Fodlister

Fastgørelse:

I vægge med undersænkede skruer til udspartling. Ved alle retningsændringer skæres samlinger i gering, limes og sømmes med dykkere ved udadgående hjørner.

3 skolers nye faglokaler
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 08.05.2017
Rev.dato:
Side : 8/8

Udarbejdet: JWR

Kontrolleret: MDO/JCC

Godkendt:

5.9 Låse

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

5.9.1 Låse i nye døre

5.9.2 Låsecylindre for skabe, indeholdt som del af post 9. inventar

4.9

Materialer og produkter

Specifikt:

5.9.1 Låse i nye døre

Låse skal leveres, monteres og omstilles til nuværende låsesystem, som skolen anvender.

4.10

Udførelse

Specifikt:

5.9.1 Låse i nye døre

Som del af ydelsen, ud over levering og montering, skal der forud for ordningen af låse m.v. udarbejdes en låseplan, der beskriver, hvorledes låsene kommer til at fungere i relation til skolens generelle og eksisterende låsesystem. En del af ydelsen er, at foretage indhentning af oplysninger om låse, lave låseprogram, så dette kan bygherregodkendes.

Slut