

Støjisoleringsbeskrivelse for BBR nr. 167-20453-001

Gammel Køge Landevej 235G 2.

2650 Hvidovre

Støjkonsulent: Rói Hansen, Rambøll - Tlf. 5161 5816

Vejledning til entreprenører

Hvidovre Kommune giver tilskud til det støjsolierende arbejde. Derfor kræves, at husejeren indhenter minimum to og maksimum fire tilbud på arbejderne.

Tilbuddene skal være specificerede, således at der anføres en delpris for hver position i støjsoleringsbeskrivelsen. Delprisen må gerne omfatte såvel materialer som arbejds løn for den pågældende position.

Materialer mv. skal være som krævet i støjsoleringsbeskrivelsen. Specielt henledes opmærksomheden på, at termolydruder, der "næsten" opfylder kravene ikke vil blive accepteret.

De bydende skal vedstå deres tilbud i 6 uger. Dette er for at give husejeren, støjkonsulenten og Hvidovre Kommune tid til at vurdere tilbuddene.

Når støjkonsulenten og Hvidovre Kommune har vurderet og godkendt tilbuddene vil husejeren få et tilsagn om, at Hvidovre Kommune yder tilskud til arbejdet, når det er udført, godkendt og betalt.

Der udbetales ikke á conto tilskud, og fakturaen skal derfor først skrives, når arbejdet er helt færdigt.

Det er vigtigt, at alle følgearbejder, f.eks. malerarbejde er med i tilbuddet, således at boligens ejer kan få tilskud til det.

Supplerende beskrivelse

Kodebetegnelserne; V1, VN1 mm, som står ved beskrivelsen af de enkelte bygningsdele refererer til publikationen "Støjprojektet – Lydisolering – Tekniske Løsninger".

Publikationen findes i PDF-format på Banedanmarks hjemmeside www.bane.dk under *Publikationer* -> *Støjprojektet – Lydisolering, Tekniske løsninger 194 sider (marts 2004)*.

Beskrivelse af det arbejde der skal udføres

Der er foretaget beregninger og vurderinger af støjisolering for:

- Stue
- Soveværelse (mod vejen)

For stuen, er der vurderet behov for følgende forbedringer (se omstående tabel for detaljer):

- Vindue udskiftes. Vinduet ændres til to vinduer i stedet for ét stort.
- Friskluftventil indsættes i væg (mod vejen).

For soveværelset, er der vurderet behov for følgende forbedringer (se omstående tabel for detaljer):

- Altandør udskiftes.
- Friskluftventil indsættes i væg (mod vejen).

Det tilstræbes så vidt muligt at nye vinduer har samme udseende og stil som eksisterende vinduer, med mindre andet aftales.

Ejendommen vil blive retableret til samme udseende og stand som da arbejdet påbegyndte.

Det er muligt at få sat sikringsbeslag på vinduer og døre. Dette er noget beboeren selv skal anskaffe, men entreprenøren vil montere dem, hvis de bliver leveret ved opstart af arbejdet på boligen.

Børnesikringer leveres og monteres af beboeren selv.

Rum: Stue

Bygningsdel	Mål (m)	Antal	Eksisterende konstruktion	Ny konstruktion	Pris ekskl. moms
Vindue	2,0 x 1,3	1	V3: Oplukkeligt vindue med koblede rammer. Vinduet er utæt.	VN1: 2 nye oplukkelige vinduer (1,0 x 1,3 m) af træ med termolydrude $R_w \geq 41$ dB.	
Ventilation	-	1	Ingen	UN1: Friskluftventil i væg, DIW min. 49 dB i 350 mm mur. Nyt hul etableres.	

Rum: Soveværelse (mod vejen)

Bygningsdel	Mål (m)	Antal	Eksisterende konstruktion	Ny konstruktion	Pris ekskl. moms
Altandør	1,2 x 2,1	1	D5: Dobbelt altandør med alm. termorude. Døren er tofløjet og tæt.	DN2: Ny dobbelt altandør af træ med termolydrude $R_w \geq 41$ dB. Tofløjet dør.	
Ventilation	-	1	Ingen	UN1: Friskluftventil i væg, DIW min. 49 dB i 350 mm mur. Nyt hul etableres.	