

Underbilag til Bilag 2.

Statens Bygningsraad.

København, den 21. Oktobe^r 1940.

Ved at fremsende en fra vedkommende Folketingsudvalg modtagen Forespørgsel om, med hvilket Beløb Omkostningerne ved Opførelsen af en Landarbejderbolig vil forøges ved Gennemførelsen af Varmeisolering, har Ministeriet i Skrivelse af 18. d. M. (J. L. Nr. 18 883, 113—116) udbedt sig de til Besvarelsen fornødne Oplysninger.

Saaledes foranlediget skal Bygningsraadet udtale følgende:

I Forespørgselen er ikke nærmere præciseret, hvilke Foranstaltninger Udvalget tænker sig foretaget; men efter Raadets Formening vil det billigste og mest paakrævede være:

- 1) At isolere under Stuegulvet med Hjælp af Indskud og at udføre en lettere Isolering i Hovedbjælkelaget.

For Huse efter de fra Landbrugsministeriet fremsendte Typeestørrelser vil Udgiften hertil andrage 225—300 Kr.

- 2) At forsyne Vinduerne i Opholds- og Soveværelserne med Forsatsvinduer, hvortil vil medgaa 100—150 Kr.

- 3) At forbedre Ydervæggenes Isoleringsevne. En ikke uvæsentlig Forbedring vil kunne opnaas alene ved i Stedet for de nogle Steder, navnlig i Jylland, anvendte Cementmursten eller Kalksandsten at benytte almindelige, fuldbrændte Mursten. Merudgiften hertil er paa visse Egne uden Betydning og vil i de uheldigst stillede Egne næppe overstige 200 Kr.

En større Forbedring vil kunne opnaas, saafremt der til den indvendige halve Stens Mur blev anvendt Molersten el. lign. I Sammenligning med almindelige Mursten vil Merudgiften hertil andrage 175—250 Kr.

Hvor der indrettes Sove- eller Børneværelser i Tagetagen, bør Vægge og Loftet om disse udføres af mindst 2 Lag Brædder med Gulvpap el. lign. imellem, eller af andet Materiale med tilsvarende Isolationsevne. Saadanne dobbelte Vægge er vist paa enkelte af de fremsendte Typetegninger, men Regelen synes at være et enkelt Lag Forskalling med Puds.

Merprisen for et dobbelt Lag Brædder med Indlæg af Pap vil andrage 200—300 Kr. efter Loftsværelsernes Størrelse og Antal.

Endelig bemærkes, at ved Huse med fladt Tag af Pap eller andet, den saakaldte Bungalow-Type, bør som absolut Minimumsfordring til Isolation af Tagbjælkelaget kræves almindelig Forskalling, Pap og Indskudsler, eller almindelig Forskalling med Isolationsmaatter, eller 1 Lag ru, pløjede Brædder, Pap og Forskalling med Puds.

De samlede Merudgifter til de her nævnte Foranstaltninger, bortset fra det om Bungalow-Typen bemærkede, vil ved de almindeligst anvendte Hustyper saaledes andrage 700—1 000 Kr. eller ca. 9—13 pCt. af den hidtil gældende Byggesum, ca. 8 000 Kr.

31 Bilag følger hoslagt tilbage.

P. B. V.

P. Bauman.

Rydd.

Ministeriet for Landbrug og Fiskeri.