

Opis techniczny – zmiana do projektu

do projektu architektoniczno-budowlanego rozbudowy i przebudowy budynku Szkoły Podstawowej w Hucinie wraz z rozbudową i przebudową wewnętrznych instalacji C.O. i elektrycznej - dz. nr 473 w m. Hucina w msc. Hucinie gm. Niwiska

Inwestor: Gmina Niwiska, 36-147 Niwiska 430

Lokalizacja: Szkoła Podstawowa w Hucinie dz. nr 473

Zmiana zakresu projektowego.

Zmienia się dotychczasowy pkt 7.2.1 na treść podaną niżej

7.2.1. Rozbudowa

Rozbudowa w zakresie dodatkowych dwóch sal lekcyjnych z łącznikiem

- Ściany zewnętrzne - dwuwarstwowe z bloczków ceramicznych U220 gr. 19 cm i 25cm izolacji cieplnej z styropianu EPS 80-031 gr. 12 cm i 10cm w łączniku o współczynniku przenikania ciepła $U_k=0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- Tynk zewnętrzny – cienkowarstwowy akrylowy gr. ziarna 1,5 mm
- Rynny i rury spustowe – stalowe z blachy powlekanej obustronnie pokrytych powłoką poliestrową,
- Podsibitka – z desek struganych zabezpieczonych drewnochronem
- Podłoża pod posadzki z betonu B10
- Izolacje cieplne posadzki - styropian EPS 100-038 Dach/Podłoga gr. 10 cm
- Izolacje przeciwwilgociowe poziome – folia izolacyjna gr. 0,30mm układana na zakład połączony poprzez zgrzewanie lub klejenie
- Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów – masą asfaltowo-kauczukową np. Dysperbit lub Superflex 10 gr. 1mm, na podkładzie betonowym na gruncie izolacja przeciwwilgociowa z masy asfaltowo-kauczukowej gr. min 2mm lub z papy izolacyjnej asfaltowej.
- Izolacja przeciwwilgociowa pozioma pod ściany przyziemia z papy lub folii izolacyjnej,
- Izolacja cieplna dachu łącznika– wełna mineralna o współczynniku λ 0,041 ($\text{W}/(\text{m}^*\text{K})$) gr. 15 cm
- Izolacja cieplna poddasza – styropian EPS 100-038 Dach/Podłoga gr. 25 cm (10+15cm)
- Izolacja poddasza: folia paroszczelna układana na stropie, folia paroprzepuszczalna układana na konstrukcji dachu.
- Pokrycie dachu – blacha trapezowa w kolorze jak budynek szkoły – pochylenie 28° dostosowane do budynku szkoły
- Tynk wewnętrzny - cementowo-wapienny kat. III
- Malowanie ścian i sufitu – farba lateksowa na ścianach w kolorze piaskowym 3 x, na suficie farba emulsyjna w kolorze białym
- **Warstwy posadzkowe przyziemia:**
 - **korytarz**
 - wylewka cementowa gr. 5 cm zbrojona siatką z prętów średnicy Ø4,5mm o oczkach 12x12 cm
 - płytki ceramiczne o klasie odporności na poślizg R10 i wytrzymałości na ścieranie klasa V (PEI 5 liczba obrotów powyżej 12000) układane na zaprawie klejowej

- cokolik z płytek ceramicznych wys. 10cm
- sale lekcyjne
 - wylewka cementowa gr. 5 cm zbrojona siatką z prętów średnicy Ø4,5mm o oczkach 12x12 cm,
 - izolacja paroszczelna z foli izolacyjnej gr. 0,2mm
 - podkład z pod panele podłogowe gr.5-6mm,
 - panele podłogowe gr. 7-8mm w klasie trudnopalności Cfl-s1
 - cokolik z listew PVC lub MDF na ścianę wys. 4-5 cm
- okładziny i obudowy – w łączniku sufit podwieszany z płyt gipsowych GKBI gr. 12,5mm na ruszcie z konstrukcji stalowej, obudowa belki żelbetowej z płyt gipsowych GKBI gr. 12,5 mm na rusztcie stalowym (C50)
- stolarka drzwiowa – drzwi wewnętrzne płytowe przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej konstrukcji drewnopodobnej o izolacyjności akustycznej 28dB. Wyposażenie: trzy zawiasy, zamek na wkładkę. Ościeżnica zwykła drewnopodobna po stronie zewnętrznej z listwami.

Opracował: