

# **Építészeti műszaki leírás**

## **Püspökladány, Petőfi Sándor Általános Iskola**

### Műszaki tartalom:

- Főépület földszinti közlekedők, 2 db földszinti tanterem, 1db emeleti tanterem padlóburkolatainak cseréje:

Földszinti közlekedőkben az alápincézetlen részeken a megsüllyedt aljzatok bontása, új aljzat rétegrend kialakítása (10 cm kavicsfeltöltés, 10 cm vasalt aljzatbeton kialakítása, 1 réteg talajnedvesség elleni bitumenes lemez szigetelés, 4 cm EPS 100 hőszigetelés és úsztató réteg, PE fólia technológiai elválasztó réteg, 6 cm úsztatott esztrich aljzatbeton, aljzatkiegyenlítés, gres padlóburkolat), meglévő hidegburkolatokon tapadóhíd képzése, aljzat kiegyenlítése, új gres padlóburkolat készítése.

2 db földszinti tanterem (kémia, fizika) linóleum burkolatának bontása, aljzat kiegyenlítése, új gres padlóburkolat készítése. 1 db emeleti tanterem (2. emelet, 7. terem) linóleum burkolatának bontása, aljzat kiegyenlítése, új linóleum padlóburkolat készítése. Közlekedők és tantermek tisztasági festése burkolatcserével érintett részeken.

- Főépületben vizesblokkok felújítása:

A vizesblokkon belüli, meglévő szaniterek, szerelvények, burkolatok bontása. A belső nyílászárók mázolása, elválasztó paravánfalak cseréje. A szükséges gépészeti munkálatok elvégzése (alapvezetékek, csövek, szerelvények és pipere berendezési tárgyak cseréje) A vakolatok és aljzat szerkezet javítása és vízszigetelése. Új burkolatok kialakítása, többi szabadon lévő felület glettelése, festése. A világítás és elektromos rendszer felújítása.

- Bajcsy Zs. utca 7. alatti épület fűtési rendszerének korszerűsítése:

Meglévő kazán, kazánházi szerelvények és csövek bontása, új kazán beépítése, új kémény kialakítása, új gépházi szerelvények elhelyezése, meglévő fűtési rendszer zárt rendszerré alakítása, radiátorok cseréje, radiátorokra termosztatikus szelepek felszerelése a hozzá tartozó engedélyes tervekkel, és szakhatósági átadásokkal együtt.