

## Műszaki leírás

### „Az állami fenntartású köznevelési intézmények tanulást segítő tereinek infrastrukturális fejlesztése a Debreceni Vörösmarty Mihály Általános Iskola és Apafokú Művészeti Iskola” (EFOP-4.1.3-17) tárgyú pályázathoz

A fejlesztés helyszíne: Debrecen, Angyalföld tér 4. szám alatti iskola épülete.

#### A jelenlegi állapot leírása

A fiú vizesblokkok burkolatai, víz- és csatorna hálózata, berendezési tárgyai elavultak, ajtói sérültek. A közlekedő folyosók PVC padlóburkolata erősen megkopott. A lapos tető több helyen beázik.

#### A tervezett felújítások az alábbiak

##### *Emeleti fiú vizesblokk teljes körű felújítása*

A vizesblokkot leválasztják az épület víz-, fűtési- és elektromos hálózatáról. A fűtési rendszert leeresztik. Ezután elbontásra kerülnek a W.C. kabinok, leszerelik a vizes beépített berendezési tárgyakat és a fűtőtesteket. Lebontják a fal- és padlóburkolatokat, az elektromos, víz- csatorna csőhálózat elemeit. Kibontják a helyiség ajtóit. Bontás után vakolatjavítás következik, majd az elektromos, víz- csatorna alapvezetékeket szerelik újra. Ezután a burkolandó felületeket simító, önterülő habarccsal kiegyenlítik. Használati víz elleni szigetelés után csempe és járólappadlóburkolás következik. A helyiség festése, mázolás után, új W.C. kabinrendszert állítanak be, új szaniter berendezési tárgyakat helyeznek el. Visszahelyezik a fűtőtesteket, melyek új radiátor szerelvényekkel lesznek ellátva, majd a fűtési rendszert újratöltik, légtelenítik, majd beszabályozzák. Új világítási szerelvényeket szerelnek fel.

##### *Közlekedő folyosókon a meglévő PVC padlóburkolat cseréje kőporcelán lapburkolatra*

A PVC padlóburkolatot felbontják, a ragasztó maradványokat eltávolítják, a letisztított beton felületét önterülő habarccsal simítják. Ezután készítik el az új greslap padló- és lábazati burkolatot.

Burkolás után olajlábazati mázolás, majd falfestés következik.

##### *Tetőszigetelés javítása*

Először a beton járólapokat felszedik, a még megmaradt kavicssterítést eltávolítják. A villámvédelmi hálózat elemeit ideiglenesen leszerelik. A páraszellőzőket, kifolyókat beépítik, majd egy réteg bitumenes lemezt terítenek a javítandó tetőfelületre.

##### *Üveg szerkezetű árnyékolók újra fóliázása*

A tantermek nyári túlmelegedésének megelőzése érdekében az üveg árnyékoló szerkezetekre nem fényáteresztő fóliát ragasztanak.

Hajdúböszörmény, 2018. 01.29.

  
aláírás

**PTA**  
- TERVEZŐIRODA KFT.  
4220 Hajdúböszörmény, Batthyány Lajos u. 3.  
Cégjegyzék szám: 09-09-019955 Adószám: 23009691-2-09  
Bank: 11738060-20070359