

# **Építészeti műszaki leírás**

## **Magyarhomorog, Szabó Pál Általános Iskola**

### **felújítási munkáihoz**

#### A projekt műszaki tartalma:

- Az iskola épületében vizesblokkok felújítása

Az iskolaépületben található földszinti fiú és lány vizesblokkok kerülnek felújításra. A meglévő belső fa nyílászáró szerkezeteket és paravánfalakat elbontjuk. Ezután meglévő padló-, és falburkolatokat visszabontjuk, a törmeléket kihordjuk és elszállítjuk a lerakóhelyre. Kibontjuk a villamos szerelvényeket, melegvíztermelő berendezéseket, lámpatesteket, védőcsöveket és kábeleket. A bontott falburkolat helyén a vakolatokat javítjuk, kiegyenlítjük. A bontott padlóburkolat helyén, az aljazaton önterülő padlókiegyenlítést végzünk. Az új beltéri fa nyílászárókat elhelyezzük. A villamos védőcsöveket, dobozokat, kábelezéseket falhoronyban elhelyezzük. A padlókat és falakat üzemi-használati víz elleni szigeteléssel látjuk el, ezután kerülnek kialakításra az új burkolatok. A szabadon maradó falfelületeket és mennyezeteket, javítjuk, gletteljük és diszperziós festéssel látjuk el. Elhelyezzük az új villamos szerelvényeket és lámpatesteket. Ezután kerülnek beépítésre az új WC kabinok. A gépészeti munkák leírását a gépészeti műszaki leírás tartalmazza.

- Tantermek parketta burkolatának felújítása:

Az épületben található 8 db tanterem meglévő parketta padlóburkolatának (kb. 10%-os) javítása, illetve a teljes felület csiszolása, portalanítása, hézagainak kitöltése, majd lakkozása történik minimum 2 rétegben.

- Udvari szivárgó rendszer és vízelvezetés kiépítése:

Az udvari aszfalt burkolatú sportpálya északi és keleti oldala felől a magasabb térszintekről érkező vízterhelés elszikkasztása, illetve a Mikszáth utcai szennyvízcsatornába való elvezetése érdekében új szivárgó rendszert alakítunk ki. A szivárgó rendszer a focipálya északi fele körül kerül kialakításra. A pálya melletti 1,0 méteres sávban található beton felületeket az érintett szakaszokon felbontjuk. A szivárgó nyomvonalán a munkaárkot kiemeljük majd a szivárgó perforált körkörös bordázatú geotextíliával bevont dréncsövet kavics ágyazatra fektetve a Mikszáth utca felé minimum 1%-os folyamatos lejtéssel kialakítva kell elhelyezni. A dréncső fölött függőleges szivárgó-szűrőréteget alakítunk ki. A nagytömegű vízterhelés elvezetése érdekében a sportpálya keleti oldalán folyókát alakítunk ki két sor K-szegély összeforgatásával.