

SZAKMAI BESZÁMOLÓ

616-4/2024. számú támogatási szerződéshez

A Fóti Szabad Waldorf Egyesület, mint a Fóti Szabad Waldorf Óvoda, Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola és Gimnázium (továbbiakban: Intézmény) fenntartója 30 millió forint vissza nem térítendő támogatást kapott a fenti számú Támogatási Szerződésben foglaltak szerint.

Pályázati kérelmünkben leírtuk Önöknek, hogy a Fóti Szabad Waldorf iskola egy régi, de jelentősen felújított épületben működik. A korábbi felújítás azonban a 2. emelet feletti födémre nem terjedt ki, a gimnáziumi termek feletti födém semmilyen szigeteléssel nem bírt, mivel annak a korábbi salak szigetelése az épület átalakítása folyamán szükségszerűen el lett távolítva, ezáltal komoly hőveszteség keletkezett itt, ami súlyosan érződött az épület gázfogyasztásán, illetve komoly nehézségeket okozott az épület üzemeltetése folyamán.

A megoldása a helyzetnek a 2. emelet feletti födémén lépésálló hő és hangszigetelés elhelyezése, majd betonozása, illetve ezt követően a lemez tetőszerkezet belső oldalán 20-25cm vastag hőszigetelés kialakítása a szükséges rétegrendekkel és kiegészítőkkel. Ennek megvalósítása esetén a 2. emelet és a teljes épület energiafogyasztása, komfortfokozata jelentősen javulhat.

Nagy örömünkre a pályázatunkat elfogadták és az energetikai korszerűsítés megvalósulhatott.

Ezen energetikai felújítás kivitelezése nem építési engedély köteles tevékenység, így kiviteli tervek nem készültek. A lehetséges kivitelezőket egy bejárás alkalmával körbevezettük a területen, elmondtuk, hogy milyen feladatok elvégzésére kérünk ajánlatot, milyen anyagok használatát írjuk elő (közintézményi használat miatti kötelező tűzvédelmi értékeket teljesítő alapanyagok). A 3 beérkezett ajánlatból a legolcsóbb ajánlatot adó céggel szerződünk, a CLL-Stúdió Mérnöki Kft.-vel.

A kivitelezőkkel való tárgyalás során felmerült, hogy ebben a munkafázisban lehetne a tetőtér jövőbeni használatához praktikus padlófűtés előkészítését megtenni, ami a beton alatti becsövezést jelenti. Úgy döntöttünk, hogy az egyesület önerőből biztosítja az ehhez szükséges összeget és önerő fedezi a pályázatban összeállított műszaki tartalom támogatási összegnél magasabb szerződött összegét is. A kivitelezés teljes bekerülési értéke bruttó 57.811.371 Ft (nettó 44.733.363 Ft)

A projekt során a következő műszaki tartalom valósult meg:

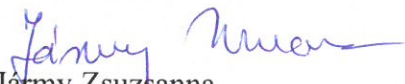
- tetőtéri terület kipakolása
- tetőtéri aljzaton a következő rétegrend kialakítása:
 - 5-7 cm estrich aljzatbeton
 - 1,8 cm padlófűtés rendszerlemez diffúziómentes padlófűtési csövezéssel
 - 6 cm Austrotherm AT-N 100 lépésálló hőszigetelés
 - 3 cm Rockwool Steprock ND lépéshang szigetelő lemez
- padlófűtés kialakítása:
 - EPS 150 rendszerlemezzel
 - PE-RT 16x2,0 mm padlófűtés-csővel
 - 3 db áramlásvezérlős osztó gyűjtővel, szivattyúval rozsdamentes kivitelben
 - 6 szekcióra osztva
- 6 cm aljzatbetonozás 0-8 mm szemcseméret, C20 beton minőség, dilatációs hézagokkal ellátva
- tető belső felületének kialakítása az alábbiak szerint:

- 20 cm IPE 200 acélgerenda, gerendák közt a külső öv belső oldalára 10 cm Knauf gipszkarton tartóváz, közötté 20-25 cm Rockwool Multirock
- 1 rtg Dörken Delta Luxx belső oldali párafékező réteg gipszkarton tartóvázhoz erősítve
- 3 cm 2 réteg Rigips RF 15 tűzgátló gipszkarton burkolat

Összegezve: sikeresen végrehajtottuk az energetikai felújítást, a műszaki tartalom teljes mértékben megvalósult.

Az elnyert támogatást a fentiek szerint használtuk fel, amely jelentős mértékű fejlesztést jelent Intézményünk számára.

Fót, 2025. március 26.



Jármy Zsuzsanna

elnök

Fóti Szabad Waldorf Egyesület

FÓTI SZABAD WALDORF
EGYESÜLET
2151 Fót, Károlyi István u. 44.
Adószám: 16002250-1-13

Fotódokumentáció a felújítás folyamatáról:







