Műszaki leírás

Péteri Község Önkormányzata 2209 Péteri, Kossuth Lajos utca 2. által, a meglévő Pittner Dénes **Általános Iskola** és Alapfokú Művészeti Iskola 2209 **Péteri**, Petőfi Sándor utca 57 felújítás pályázati dokumentációjához (KEHOP 5.2.9.)

Előzmények: Építtető tulajdonában fenti címen meglévő épületet 1980-as évek végén építették a kor építési technológiájával és építőanyagainak felhasználásával.
Az épület állagmegóvására azonban sohasem jutott elegendő forrás, az eredetileg beépített anyagok és szerkezetek mára avulttá váltak, szükséges a felújítás, melynek során előtérbe kerül az épület energetikai jellemzőinek javítása, korszerűsítése. A felújítási munkák csak az iskola régi szárnyát érinti.

Az három szintből áll, úgymint

	Alapterület	Belmagasság	Légm3
Pince szint:	73,9 m2	3 m	221,7
Földszint:	353,8 m2	3 m	1061,4
Emelet :	321,1 m2	3 m	963,3

Az épület légköbmétere összesen: 2246,4 m3
Az épület beton sávalapra épült, főfalai 38 cm ikersejt téglából készültek.
A födém szerkezete szigetelés nélküli „G" gerendás + béléstest.
A tetőszerkezet (szarufák, székoszlopok) fenyőfából, héjazata cserép fedéssel készült.
A burkolatok alatt levő aljzatok hőszigetelés nélküliek.
Nyílászáró szerkezetek: gerébtokos- faszerkezetűek, rendkívül rossz állapotban vannak.
A meglévő vakolat 2,5 cm vékonyvakolat, hőszigetelés nélküli.

Tervezett munkálatok:
Az avult fa nyílászáró szerkezetek bontását követően új, az eredetivel megegyező kialakítással és megjelenéssel műanyag ablakok kerülnek beépítésre. Külső homlokzati hőszigetelés, ablakok körüli, homlokzati és emeleti ferde tetősíkon lévő lambéria szerkezet bontása és annak helyén új hőszigetelt szerkezet készítése, a hőszigetelés kapcsán megváltozott homlokzati síkok járulékos munkái. Napelemes rendszer kialakítása.

Péteri, 2016. május 17.