Műszaki leírás

Péteri Község Önkormányzata 2209 Péteri, Kossuth Lajos utca 2. által, a meglévő **Óvoda épület Péteri Petőfi út 60 Hrsz :240** felújítás pályázati dokumentációjához (KEHOP 5.2.9.)

Előzmények: Építtető tulajdonában fenti címen meglévő épületet 1970-as években építették a kor építési technológiájával és építőanyagainak felhasználásával.
Az épületen , az eredetileg beépített anyagok és szerkezetek mára avulttá váltak, szükséges a felújítás, melynek során előtérbe kerül az épület energetikai jellemzőinek javítása, korszerűsítése.

	Alapterület	Belmagasság	Légm3
Földszint:	363,41 m2	3,50 m	1271,9

Az épület légköbmétere összesen: 1271,9 m3
Az épület beton sávalapra épült, főfalai 38 cm Phorotherm téglából készültek.
A födém szerkezete szigetelés nélküli „E” 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, Födém felett 20cm vtg szálas hőszigetelés járható felületű szerkezet készítése, a hőszigetelés kapcsán megváltozott homlokzati síkok járulékos munkái.
Napelemes rendszer kerül kiépítésre 10 kWp névleges teljesítménnyel, hozzá tartozó inverterekkel, tartószerkezetekkel, bekötésekkel.