

„Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Napkor településen”
TOP_PLUSZ-2.1.1-21-SB1-2022-00036

Projektinformáció

Projekt címe:

„Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Napkor településen”

Projektazonosító: TOP_PLUSZ-2.1.1-21-SB1-2022-00036

Kedvezményezett: Napkor Nagyközség Önkormányzata

Kedvezményezett címe: 4552 Napkor, Kossuth út 23.

Kedvezményezett képviselője: Dr. Spinyhért Zsolt Polgármester

Projekt elszámolható bruttó összköltsége: 242 913 720,- Ft

Támogatási alap: Európai Regionális Fejlesztési Alap

Támogatás mértéke: 100%

A projekt fizikai befejezése: 2025. szeptember 30.

A projekt az Európai Unió támogatásával, a magyar állam társfinanszírozásával valósul meg.

A projekt rövid ismertetése:

Polgármesteri Hivatal energetikai korszerűsítése

A projekt helyszíne: 4552 Napkor, Kossuth utca 23.

A korszerűsítés keretében az épület homlokzati hőszigetelése, a födém szigetelése, valamint a külső nyílászárók cseréje történik meg hőszigetelt műanyag nyílászárókra. Az épületben egy levegő-víz hőszivattyú rendszer, valamint az elektromos energiaigény biztosítására napelemes rendszer kerül kiépítésre. A kivitelezési feladat részét képezi a projektarányos akadálymentesítés megvalósítása, továbbá a napelemek elhelyezése érdekében a tetőszerkezet statikai megerősítése.

Főbb mennyiségek:

Homlokzati hőszigetelés EPS hőszigetelő lemezzel: 321 m²;

Lábazati hőszigetelés XPS hőszigetelő lapokkal: 63 m²;

Födém szigetelése ásványgyapot hőszigetelő anyaggal: 430 m²;

Elektroozmotikus falszigetelés: 226 m;

Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése: 25 db

Levegő-víz hőszivattyú (Q_f=12 kW), osztott rendszerű: 2 db;

Parapet fan-coil elhelyezése: 9 db;

Óvoda energetikai korszerűsítése

A projekt helyszíne: 4552 Napkor, Kossuth utca 22.

A korszerűsítés során víz-víz üzemű, talajszondás kialakítású hőszivattyú rendszer, valamint az elektromos energiaigény biztosítására napelemes rendszer kerül kiépítésre.

Főbb mennyiségek:

Víz-víz hőszivattyú ($Q_f=60,9$ kW): 1 db;

Geotermikus rendszer hőforrás oldalának telepítése – talajszonda: 1200 m;

Idősek klubja energetikai korszerűsítése

A projekt helyszíne: 4552 Napkor, Kossuth utca 44.

A korszerűsítés során levegő-víz üzemű, split kialakítású hőszivattyú rendszer, valamint az elektromos energiaigény biztosítására napelemes rendszer kerül kiépítésre.

Főbb mennyiségek:

Levegő-víz hőszivattyú ($Q_f=9$ kW), osztott rendszerű: 1 db;

Új háromfázisú fogyasztásmérő hely kialakítása: 1 db;

Napelemes rendszer telepítése: 10 kVA;

Művelődési ház energetikai korszerűsítése

A projekt helyszíne: 4552 Napkor, Kossuth utca 57.

A korszerűsítés során levegő-víz üzemű, monoblokk kialakítású hőszivattyú rendszer, valamint az elektromos energiaigény biztosítására napelemes rendszer kerül kiépítésre.

Főbb mennyiségek:

Levegő-víz hőszivattyú ($Q_f=48,7$ kW): 1 db;

Napelemes rendszer telepítése: 40 kVA;