

Polgármesteri Hivatal energetikai fejlesztése

I.D.: 105760456

Melléklet(ek):

- portal_ehr-210942024.pdf

A szerződés típusa:	Építési beruházás	A dokumentum típusa:	Egyéb információ
CPV kódok:	45210000-2	Ajánlatkérő szervezet:	Körösszegapáti Nagyközségi Önkormányzat

Rövid

összefoglaló:

A fűtés és hűtés energiaellátását 2 db, 16 kW fűtési teljesítményű, PANASONIC AQUAREA T-CAP osztott kialakítású levegő-víz üzemű hőszivattyú biztosítja, a meglévő-megmaradó szilárdtüzelésű kazánnal kiegészítve. Így, az épület hőellátása megújuló energia felhasználásával történik. A hőszivattyús üzemhez illetően, alacsony hőmérsékletű hőleadó rendszer lett betervezve: az épületben radiátoros fűtés, hűtendő helyiségekbe fancoilos fűtés-hűtés kerül kiépítésre, helyiségenként belső hőmérséklet szabályozással.

Építészeti oldalról az épületen a ma már korszerűtlen fa szerkezetű nyílászáróit ki kell cserélni, a zárófüdőmet és a homlokzati falakat hőszigetelni szükséges. A meglévő 2 rtg.-ű üvegezésű fa szerkezetű nyílászárókat, 3 rétegű üvegezésű, 6 kamrás műanyag nyílászárókra kell cserélni. Az épület lábuzatán az utcai homlokzaton, annak belső oldalán 60 cm magasságig 15,00 cm vastagságban Austrotherm EXPERT FIX XPS hőszigetelést, a lábuzat felett az alapozott felületre kell 15,00 cm vtg. Austrotherm AT H-80 hőszigetelést szükséges kialakítani. A földémre párazáró fólia elhelyezése után URSA SF 34, 20 cm vtg. üveggyapot hőszigetelést kell elhelyezni. A projekt keretein belül az épületben egy akadálymentesített mosdó és az akadálymentes parkolóktól a mosdó helyiségig az akadálymentesített útvonal kialakítása valósul meg.

Az épület tetőszerkezetére a meglévő napelemes rendszer kiegészítéseként új, 10kW összteljesítményű rendszer kialakítása szükséges. A tervezett inverter típusa Fronius Symo 10.0-3-M, melyhez AE SOLAR AE460MD-120 tip. napelem panelek lettek társítva. Az inverter mellé 22db napelem panel elhelyezése szükséges.

Helyiségjegyzék alapján az összterület: 511,87 m²

Összefoglaló: A fűtés és hűtés energiaellátását 2 db, 16 kW fűtési teljesítményű, PANASONIC AQUAREA T-CAP osztott kialakítású levegő-víz üzemű hőszivattyú biztosítja, a meglévő-megmaradó szilárdtüzelésű kazánnal kiegészítve. Így, az épület hőellátása megújuló energia felhasználásával történik. A hőszivattyús üzemhez illesztetten, alacsony hőmérsékletű hőleadó rendszer lett betervezve: az épületben radiátoros fűtés, hűtendő helyiségekbe fancoilos fűtés-hűtés kerül kiépítésre, helyiségenként belső hőmérséklet szabályozással. Építészeti oldalról az épületen a ma már korszerűtlen fa szerkezetű nyílászáróit ki kell cserélni, a zárófödémeket és a homlokzati falakat hőszigetelni szükséges. A meglévő 2 rtg.-ű üvegezésű fa szerkezetű nyílászárókat, 3 rétegű üvegezésű, 6 kamrás műanyag nyílászárókra kell cserélni. Az épület lábuzatán az utcai homlokzaton, annak belső oldalán 60 cm magasságig 15,00 cm vastagságban Austrotherm EXPERT FIX XPS hőszigetelést, a lábuzat felett az alapozott felületre kell 15,00 cm vtg. Austrotherm AT H-80 hőszigetelést szükséges kialakítani. A födémre párazáró fólia elhelyezése után URSA SF 34, 20 cm vtg. üvegyapot hőszigetelést kell elhelyezni. A projekt keretein belül az épületben egy akadálymentesített mosdó és az akadálymentes parkolóktól a mosdó helyiségig az akadálymentesített útvonal kialakítása valósul meg. Az épület tetőszerkezetére a meglévő napelemes rendszer kiegészítéseként új, 10kW összteljesítményű rendszer kialakítása szükséges. A tervezett inverter típusa Fronius Symo 10.0-3-M, melyhez AE SOLAR AE460MD-120 tip. napelem panelek lettek társítva. Az inverter mellé 22db napelem panel elhelyezése szükséges. Helyiségjegyzék alapján az összterület: 511,87 m²
