
Sárospataki Árpád Vezér Gimnázium és Koll. felúj.

I.D.: 106517244

Melléklet(ek):

- portal_ehr-217802024.pdf

A szerződés típusa: Építési beruházás

A dokumentum típusa: Egyéb információ

CPV kódok: 45260000-7

Ajánlatkérő szervezet: Sárospatak Város Önkormányzata

Rövid

összefoglaló:

A Sárospataki Árpád Vezér Gimnázium és Kollégium

felújítása a műszaki dokumentáció alapján.

A projekt keretében a teljes paláztott felület (tető és homlokzat) teljes rétegrendi felújítása valósul meg. A cél a beázás mentesség elérése és az energetikai jellemzők érzékelhető javítása, valamint az azbesztes fedésanyag teljes eltávolítása. Kiemelt szempont a kivitelezés során az iskola működési feltételeinek biztosítása.

Főbb feladatok:

- Tetőfedés és pikkelyes homlokzatburkolat tartószerkezeten kívüli teljes rétegrendjének cseréje külső oldalról, kivitelezés folyamán ideiglenes csapadékvíz szigetelést biztosítva a végleges párazáró fólia réteggel, épületrészenként ütemezve, a tantermekkel szünetidőben kezdve

- Tetőfedéshez, lapostetők attikafalaihoz és pikkelyes homlokzatburkolathoz kapcsolódó bádogos szerkezetek (vápák, orom- és falszegélyek, fallefedések, ereszcatornák, lefolyók,) cseréje; (A tornyon és az aula tömb keleti és nyugati homlokzatán megjelenő homlokzati díszmű bádogos felületek kivételével, azokat nem cserélendőek)

- Lapos tetők rétegrendjének újjáépítése a földémtől kezdve.

Főbb mennyiségek:

- tetőlécezés 6320 m²

- Síkpala kettős fedés lécezésre vagy deszkázatra 20x40 cm-es téglalap, sarkított téglalap vagy hódfarkú palával, 45° felett 3102 m²

- Síkpala kettős fedés lécezésre vagy deszkázatra 20x40 cm-es téglalap, sarkított téglalap vagy hódfarkú palával, függőleges felületen 1028 m²

- Csapadékvíz elleni szigetelés alsó réteg szigetelés készítése 144 m²

- Csapadékvíz elleni szigetelés felső réteg szigetelés készítése 82 m²

Épületvillamosság:

A tetőfelújításból adódóan a villámvédelmi rendszer és a tetőn szabadon futó szellőztető motorok kábelei érintettek. A tetőn szabadon futó szellőztető motorok betápláló kábel nyomvonalakat a tető felújítás a tető szerkezetbe süllyesztve

UV álló védőcsőben áthelyezendő. A villámvédelemnél a teljes rendszer kicserélendő, továbbá a meglévő rendszerhez képest kialakítandó 2 új levezetési pont, új mérési ponttal és új földelő szonda kiépítésével.

- Villámvédelmi összekötő vezető 200 fm

- Villámvédelmi levezető 200 fm

A megvalósítandó feladatok részletes leírása és mennyisége a műszaki tervdokumentációban és árazatlan költségvetésben található meg.

Összefoglaló: A Sárospataki Árpád Vezér Gimnázium és Kollégium felújítása a műszaki dokumentáció alapján. A projekt keretében a teljes paláztott felület (tető és homlokzat) teljes rétegrendi felújítása valósul meg. A cél a beázás mentesség elérése és az energetikai jellemzők érzékelhető javítása, valamint az azbesztes fedésanyag teljes eltávolítása. Kiemelt szempont a kivitelezés során az iskola működési feltételeinek biztosítása. Főbb feladatok:

- Tetőfedés és pikkelyes homlokzatburkolat tartószerkezeten kívüli teljes rétegrendjének cseréje külső oldalról, kivitelezés folyamán ideiglenes csapadékvíz szigetelést biztosítva a végleges párazáró fólia réteggel, épületrészenként ütemezve, a tantermekkel szünetidőben kezdve
- Tetőfedéshez, lapostetők attikafalaihoz és pikkelyes homlokzatburkolathoz kapcsolódó bádogos szerkezetek (vápák, orom- és falszegélyek, falfedések, ereszcatornák, lefolyók,) cseréje; (A tornyon és az aula tömb keleti és nyugati homlokzatán megjelenő homlokzati díszmű bádogos felületek kivételével, azokat nem cserélendőek)
- Lapos tetők rétegrendjének újjáépítése a födémtől kezdve. Főbb mennyiségek: - tetőlécezés 6320 m² - Síkpala kettős fedés lécezésre vagy deszkázatra 20x40 cm-es téglalap, sarkított téglalap vagy hódfarkú palával, 45° felett 3102 m² - Síkpala kettős fedés lécezésre vagy deszkázatra 20x40 cm-es téglalap, sarkított téglalap vagy hódfarkú palával, függőleges felületen 1028 m² - Csapadékvíz elleni szigetelés alsó réteg szigetelés készítése 144 m² - Csapadékvíz elleni szigetelés felső réteg szigetelés készítése 82 m²

Épületvillamosság: A tetőfelújításból adódóan a villámvédelmi rendszer és a tetőn szabadon futó szellőztető motorok kábeli érintettek. A tetőn szabadon futó szellőztető motorok betápláló kábel nyomvonalakat a tető felújítás a tető szerkezetbe süllyesztve UV álló védőcsőben áthelyezendő. A villámvédelemnél a teljes rendszer kicserélendő, továbbá a meglévő rendszerhez képest kialakítandó 2 új levezetési pont, új mérési ponttal és új földelő szonda kiépítésével. - Villámvédelmi összekötő vezető 200 fm - Villámvédelmi levezető 200 fm A megvalósítandó feladatok részletes leírása és mennyisége a műszaki tervdokumentációban és árazatlan költségvetésben található meg.
