

Szerződésmódosítás

I.D.: 106734385

Melléklet(ek):

- portal_ehr-224272024.pdf

A szerződés típusa:	Építési beruházás	A dokumentum típusa:	Egyéb információ
CPV kódok:	45000000-7 45315300-1 09331000-8 45331000-6	Ajánlatkérő szervezet:	Nagykovácsi Nagyközség Önkormányzata

Rövid

összefoglaló:

Főbb mennyiségek:

- Építőmesteri és szerelési munkák
 - # Meglévő cserépfedés bontása 465 m²
 - # Tetőfedés készítése 465m²
 - # Kőzetgyapot szigetelés padlásfödében 368 m²
 - # Kőzetgyapot hőszigetelés készítése tetőszerkezetben 285 m²
 - # Homlokzati hőszigetelés készítése 250 m²
 - # Homlokzati vékonyvakolat és színezés készítése 316 m²
 - # Nyílászáró csere 26 db
 - # Tetőtéri nyílászáró átépítés, beépítés 12 db
 - # Ereszdeszka cserék, dobozások átépítése 125 m²
 - # Belső festési munkák 280 m²
 - # Padló rétegrend készítés 62 m²
 - # Vinyl padlóburkolat készítése 62 m²
 - # Gipszkartonozás 100-250 m²
- Összesen a tetőszerkezet felújítása, hőszigetelés készítéssel, és tetőfedés cseréje 465 m²-en szükséges.
Összesen 26 db nyílászáró csereje szükséges
- Épületvillamosság, erősáram
 - # Műanyag védőcső elhelyezés horonyvéséssel 725 fm
 - # NYM-J tip. 500-700 V szigetelésű rézvezetőjű kábel, védőcsőbe húzva 1070 fm
 - # NYY-J tip. 1000 V szigetelésű rézvezetőjű kábel, védőcsőbe húzva 65 fm
 - # YSLY tip. 500 V szigetelésű rézvezetőjű kábel, védőcsőbe húzva 50 fm
 - # E-H jelű elosztó részletrajz szerint, műanyag elemekből összeépítve 1 db
 - # FE jelű főelosztó és fogyasztásmérő helyiképzése részletrajz szerint, műanyag elemekből összeépítve, részletrajz szerint 1 db
 - # HB 3000-U tip 3 fázisú mérőhely kialakítása 1 db
 - # Hőszivattyú bekötés 17 db
 - # Fan coil bekötés 7 db
 - # Villámvédelem kiépítésével kapcsolatos feladatok 3 klt
 - Napelemes rendszer

Riesen RSM40-8 monokristályos 400 Wp, fekete keretes napelem panel (5,6 kWp) telepítése (tervezéssel, engedélyeztetéssel, kompletten) (vagy azzal egyenértékű) 28 db

Riesen RSM40-8 monokristályos 400 Wp fekete keretes napelem panel (7,2 kWp) telepítése (tervezéssel, engedélyeztetéssel, kompletten) (vagy azzal egyenértékű) 18 db

Riesen RSM40-8 monokristályos 400 Wp fekete keretes napelem panel (36 kWp) telepítése (tervezéssel, engedélyeztetéssel, kompletten) (vagy azzal egyenértékű) 90 db

Összesen 136 db napelem panellel készülő, három különálló napelem rendszert kell megtervezni és kiépíteni.

4. Gépészet - Fűtés és hűtés

Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, 15 kW-ig, Gree FM4 kazettás inverter 3,5 kW klíma multi beltéri, hűtési teljesítmény: 3,5 kW, fűtési teljesítmény: 4,0 kW (vagy azzal egyenértékű) 4 db

Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, multi split klímák, inverteres kivitelű, hűtőteliesség: 15 kW-ig, Gree Comfort X inverter 5,3 kW klíma multi beltéri (vagy azzal egyenértékű) 4 db

Légcsatornára csatlakoztatható split klímák elhelyezése, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőteliesség: 30 kW / 30 kW-ig, Gree UM5 légcsatornás inverter 10 kW klíma szett (vagy azzal egyenértékű) 2 db

Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, multi split klímák, inverteres kivitelű, hűtőteliesség: 15 kW-ig, Gree Comfort X inverter 5,3 kW klíma multi beltéri (vagy azzal egyenértékű) 4 db

Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, inverteres kivitelű, hűtőteliesség: 15 kW-ig, Gree FM4 inverter 12,1 kW klíma multi kültéri (vagy azzal egyenértékű) 4 db

Hővisszanyerős szellőztető berendezés beépítése, mennyezeti kivitelben, kereszt-ellenáramú hőcserélővel, levegő-térfogatáram: 500 m³/h GREE FHBQGL-D5DA-T hővisszanyerős szellőztetőgép (vagy azzal egyenértékű) 2 db

Hővisszanyerős szellőztető berendezés beépítése, fekvő, mennyezeti kivitelben, kereszt-ellenáramú hőcserélővel, levegő-térfogatáram: 3.000 m³/h, CH-HRV30M hővisszanyerős szellőztetőgép (vagy azzal egyenértékű) 1 db

VENTS TwinFresh Comfo RA1-85 V.3 Hővisszanyerős légkezelő 9 db

Hővisszanyerős szellőztető berendezés beépítése, fekvő, mennyezeti kivitelben, kereszt-ellenáramú hőcserélővel (vagy azzal egyenértékű) 1db

Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése 340 fm

Légtechnikai és szellőző berendezések vezetéseinek hő- és hangszigetelése 160 m²

Légcsatorna készítése 125 fm

Vörösrézcső szerelés 338 fm

Összesen 580 m² hasznos alapterületű helységek fűtéséhez és hűtéséhez kell fűtő, hűtő klímarendszer kiépíteni (Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése).

Összesen 580 m² hasznos alapterületű helységek szellőztetéséhez kell hővisszanyerős szellőztető rendszert kiépíteni.

Összefoglaló: Főbb mennyiségek: 1. Építőmesteri és szerelési munkák # Meglévő cserépfedés bontása 465 m² # Tetőfedés készítése 465m² # Kőzetgyapot szigetelés padlásfödémében 368 m² # Kőzetgyapot hőszigetelés készítése tetőszerkezetben 285 m² # Homlokzati hőszigetelés készítése 250 m² # Homlokzati vékonyvakolat és színezés készítése 316 m² # Nyílászáró csere 26 db # Tetőtéri nyílászáró átépítés, beépítés 12 db # Ereszdeszka cserék, dobozolások átépítése 125 m² # Belső festési munkák 280 m² # Padló rétegrend készítés 62 m² # Vinyl padlóburkolat készítése 62 m² # Gipszkartonozás 100-250 m² Összesen a tetőszerkezet felújítása, hőszigetelés készítéssel, és tetőfedés cseréje 465 m²-en szükséges. Összesen 26 db nyílászáró cseréje szükséges 2. Épületvillamosság, erősáram # Műanyag védőcső elhelyezés horonyvéséssel 725 fm # NYM-J tip. 500-700 V szigetelésű rézvezetőjű kábel, védőcsőbe húzva 1070 fm # NYY-J tip. 1000 V szigetelésű rézvezetőjű kábel, védőcsőbe húzva 65 fm # YSLY tip. 500 V szigetelésű rézvezetőjű kábel, védőcsőbe húzva 50 fm # E-H jelű elosztó részletrajz szerint, műanyag elemekből összeépítve 1 db # FE jelű főelosztó és fogyasztásmérő helykiképzése részletrajz szerint, műanyag elemekből összeépítve, részletrajz szerint 1 db # HB 3000-U tip 3 fázisú mérőhely kialakítása 1 db # Hőszivattyú bekötés 17 db # Fan coil bekötés 7 db # Villámvédelem kiépítésével kapcsolatos feladatok 3 klt 3. Napelemes rendszer # Riesen RSM40-8 monokristályos 400 Wp, fekete keretes napelem panel (5,6 kWp) telepítése (tervezéssel, engedélyeztetéssel, kompletten) (vagy azzal egyenértékű) 28 db # Riesen RSM40-8 monokristályos 400 Wp fekete keretes napelem panel (7,2 kWp) telepítése (tervezéssel, engedélyeztetéssel, kompletten) (vagy azzal egyenértékű) 18 db # Riesen RSM40-8 monokristályos 400 Wp fekete keretes napelem panel (36 kWp) telepítése (tervezéssel, engedélyeztetéssel, kompletten) (vagy azzal egyenértékű) 90 db Összesen 136 db napelem panellel készülő, három különálló napelem rendszert kell megtervezni és kiépíteni. 4. Gépészet - Fűtés és hűtés # Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, 15 kW-ig, Gree FM4 kazettás inverter 3,5 kW klíma multi beltéri, hűtési teljesítmény: 3,5 kW, fűtési teljesítmény: 4,0 kW (vagy azzal egyenértékű) 4 db # Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, multi split klímák, inverteres kivitelű, hűtőteli teljesítmény: 15 kW-ig, Gree Comfort X inverter 5,3 kW klíma multi beltéri (vagy azzal egyenértékű) 4 db # Légcsatornára csatlakoztatható split klímák elhelyezése, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőteli teljesítmény: 30 kW / 30 kW-ig, Gree UM5 légcsatornás inverter 10 kW klíma szett (vagy azzal egyenértékű) 2 db # Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, multi split klímák, inverteres kivitelű, hűtőteli teljesítmény: 15 kW-ig, Gree Comfort X inverter 5,3 kW klíma multi beltéri (vagy azzal egyenértékű) 4 db # Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, inverteres kivitelű, hűtőteli teljesítmény: 15 kW-ig, Gree FM4 inverter 12,1 kW klíma multi kültéri (vagy azzal egyenértékű) 4 db # Hővisszanyerős szellőztető berendezés beépítése, mennyezeti kivitelben, kereszt-ellenáramú hőcserélővel, levegő-térfogatáram: 500 m³/h GREE FHBQGL-D5DA-T hővisszanyerős szellőztetőgép (vagy azzal egyenértékű) 2 db # Hővisszanyerős szellőztető berendezés beépítése, fekvő, mennyezeti kivitelben, kereszt-ellenáramú hőcserélővel, levegő-térfogatáram: 3.000 m³/h, CH-HRV30M hővisszanyerős szellőztetőgép (vagy azzal egyenértékű) 1 db # VENTS TwinFresh Comfo RA1-85 V.3 Hővisszanyerős légkezelő 9 db # Hővisszanyerős szellőztető berendezés beépítése, fekvő, mennyezeti kivitelben, kereszt-ellenáramú hőcserélővel (vagy azzal egyenértékű) 1db # Hűtő- és mélyhűtött, valamint klimatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése 340 fm # Légtechnikai és szellőző berendezések vezetékének hő- és hangszigetelése 160 m² # Légcsatorna készítése 125 fm # Vörösrézcső szerelés 338 fm Összesen 580 m² hasznos alapterületű helységek fűtéséhez és hűtéséhez kell fűtő, hűtő klímarendszer kiépíteni (Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése). Összesen 580 m² hasznos alapterületű helységek szellőztetéséhez kell hővisszanyerős szellőztető rendszert kiépíteni.
