Szakmai műszaki tartalom

A Gyönki Művelődési Ház és Könyvtár gázfűtésének átalakítás a mellékelt gázterv szerinti műszaki tartalommal. (A gázmérő óra cserélve lesz, e miatt szükséges a csatlakozás kialakítása) kondenzációs kazán bekötésével. A gázkazán felszerelése (Westen star condens next 1.50 kw hasonló vagy jobb műszaki tartalmú), beüzemelése, a fűtési vízrendszerre történő rákötése, a vízoldalon a szükséges osztók, elzárók kialakítása a korábbi két gázkazános fűtésről történő átállás.

A gázoldali szerelés – gázhálózat átalakítása a FÖLDGÁZELLÁTÁS ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ szerint, a kondenzációs gázkazán, új készülék telepítése, üzembe helyezése, kemény rendszer építése, új készülék be szerelés garanciális beüzemelés. Régi rendszer bontása.
A jelenlegi rendszer és állapota megtekinthető előzetes időpont egyeztetést követően (Bakonyi Ferenc 0620 955 5551)
Az árajánlat során egy végösszegű ajánlatot szükséges adni.

Vízoldali szerelés – szükséges a jelenlegi kazánházban lévő kialakított vízoldali rész újraszerelése, a régi hálózat lebontása, az osztók, golyóscsapok, csőhálózat cseréje, a fűtési rendszer beüzemelése.
A gázmérő óra cseréjét és az egyenpotenciál (EPH) kialakítását az ajánlatkérés nem tartalmaza.
Várható anyag és munka szükséglet: (a feltüntetett anyagtípusok hasonló vagy jobb minőségű anyagokkal helyettesíthetők a kivitelező nyilatkozata alapján)

1 56-055-1.1-0290021 (1) Tartószerkezetek 1 klt
2 81-000-1.1.1 (1) Csővezetékek bontása, 25 m
3 81-000-1.1.2 (2) Gázvezeték bontása, 6 m
4 81-000-1.6 Fűtés hálózat feltöltése és légtelenítése 1 klt
5 81-002-3.2.3.1.1-0231111 (367) Kondenzátum elvezetés 1 klt
6 81-003-1.1.1.1.1.4-0243022 (4) Rézcső félkemény 22x1mm 10 m
7 81-003-1.1.1.2.1.4-0245035 (12) Karmantyú 22x3/4" külsőmenetes Press gáz 1 db
8 81-003-1.1.1.2.2.4-0245078 (20) Réz ív 22 90° BB Press gáz 6 db
9 81-004-1.4.1.1.2.1.1-0110166 (271) Fekete acélcső idomok 6/4" 1 klt
10 81-004-1.4.1.1.2.1.1-0210019 (271) Fekete acélcső, varratos, 6/4" (48,3x 3,2), EN 10255, S195T 8 m
11 81-004-1.5.1.1.1.1.5-0566265 (340) Mapress Therm rm. cső 1.4520 35x1,5 CrTi, 6 m
12 81-004-1.5.1.1.2.1.6-0337005 (319) Mapress Therm csőidomok 35mm 1 klt
13 81-013-1.1-0130983 (1) Nyomáspróba 1 klt
14 82-000-1.2.1 (3) Szerelvények leszerelése, 15 db
15 82-000-4.2.1.2 (30) ÖN Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak kazánok 61-120 kW között 2 db
16 82-001-7.3.2-0114742 (219) Wesa fűtési golyóscsap 1"BBH 2 db

17 82-001-7.3.2-0115603 (219) Mofém Flexum gázos golyóscsap 3/4"BB 1 db
18 82-001-7.3.2-0115623 (219) Wesa fűtési golyóscsap 1"KB pillangó PN32 -20..+150°C 4 db
19 82-001-7.6.2-0121465 (237) Wesa fűtési golyóscsap 6/4"BB karos PN20 -20..+150°C 2 db
20 82-001-7.6.2-0121495 (237) Wesa fűtési golyóscsap 6/4"BB karos PN20 -20..+150°C 2 db
21 82-001-7.6.3-0722225 (238) Flamco Clean Smart 6/4" mágneses iszapleválasztó 1 db
22 82-001-7.7.1-0113892 (240) HERZ Strömax univerzális ferdeszelep, 2” 2 db
23 82-001-7.7.2-0121072 (241) Wesa fűtési golyóscsap 2"BB karos PN20 -20..+150°C 8 db
24 82-001-13.2-0116292 (274) TRINNITY sapkásszelep tágulási tartályhoz 1"-1" 1 db
25 82-003-1.1.2-0245436 (2) PEO T17SZR22 szerelősín védősz. nélküli fali mérőállomáshoz, be: 1”, ki:réz, 22mm 1 db
26 82-003-5.1-0245133 (23) Gázmérőhely átalakítása G4-re 1 klt
27 82-004-6.1.1.1-0565725 (32) Flamco Baseflex fűtési zárt tágulási tartály 25l 3/4" 6bar + tartó 1 db
28 82-005-1.12.2-0365071 (202) Westen Star Condens+ 1.50 nagyteljesítményű kondenzációs fali fűtő gázkazán 1 db
29 82-005-16.2-0120121 (97) SIT manométer alsó csatlakozással 100mm 6bar 2 db
30 82-005-17.1.1-0212025 (98) Bimetál hőmérő 100 0-120°C 100mm 2 db
31 82-005-20.1.3 (106) Osztó-gyűjtő javítása, Ø89 fenéklemez 1 klt
32 82-007-10.1.1-0375207 (37) FixTrend ZB250-60 forrasztott lemezes hőcserélő, 60 lemezes, 50 kw 1 db
33 82-008-3.1.4.1.4-0162452 (90) WILO Yonos MAXO 50/0.5-8 keringető szivattyú, karimás, 240mm, DN50, 230V 2 db
34 82-011-1.1.2.1.3-0240011 (21) Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, FixTrend nyújtható bordáscső, gázra, 500-1000mm, 3/4"-3/4" KB 1 db
35 82-016-14.1.3-0242783 (77) Tricox PPs cső 80 hossz 1000mm 2 db
36 82-016-14.2.1.3-0241684 (79) Tricox PPs/alu osztó idom 80/125-2x80 1 db
37 82-016-14.2.2.1-0353753 (80) Tricox PPs könyök 80 87° 1 db
38 82-016-14.2.4.2.3-0353717 (89) Tricox PPs/alu ellenőrző könyök 80/125 1 db
39 82-016-14.2.8.3-0379481 (160) Tricox PPs/alu tetőátvezető 80/125 fekete 1 db
40 86-101-1.2-0129844 Kondenzációs fali kazán garanciális beüzemelése 1 klt