

GRADSKA KNJIŽNICA PREGRADA**Trg Gospe Kunagorske 3****49218, PREGRADA****tel: 049/376-111****OIB: 38049127947**

Pregrada, 21.06.2021.

**PONUDA
za rekonstrukciju grijanja****Oprema kotlovnice**

1. Plinski kondenzacijski bojler Beretta CIAO GREEN C.S.I.25 kW	kom	4	×	0,00	0,00 kn
2. Set ventila za centralno grijanje sa filterom	kompl	4	×	0,00	0,00 kn
3. Materijal preinake plinske instalacije	kompl	4	×	0,00	0,00 kn
4. Materijal ovjesa i fiksacije	kompl	4	×	0,00	0,00 kn
5. Set ventila plin+voda	kompl	4	×	0,00	0,00 kn
6. Dimovodni set preko zida završni - kondenzacija	kompl	4	×	0,00	0,00 kn
7. Vanjski osjetnik temperature	kom	4	×	0,00	0,00 kn
8. Plinski ventil sa termičkom zaštitom 3/4"	kom	4	×	0,00	0,00 kn
9. Cijevni materijal prespoja centralnog grijanja	kompl	4	×	0,00	0,00 kn
10. Cijevni materijal prespoja sanitarne vode	kompl	4	×	0,00	0,00 kn
11. Materijal ožičenja	kompl	4	×	0,00	0,00 kn

UKUPNO:**0,00 kn****Oprema regulacija radijatorskog grijanja**

1. Termostatski radijatorski ventili Danfoss	kom	54	×	0,00	0,00 kn
2. Radijatorske prigušnice	kom	54	×	0,00	0,00 kn
3. Radijatorski odzračnici	kom	54	×	0,00	0,00 kn
4. Automatski odzračnici	kom	10	×	0,00	0,00 kn
5. Radijatorske konzole lipovica	kom	200	×	0,00	0,00 kn
6. Brtveni materijal	kom	54	×	0,00	0,00 kn
7. Ispustni pipci radijatora	kom	54	×	0,00	0,00 kn

UKUPNO:**0,00 kn****Radovi**

1. Radovi na zamjeni plinskih bojlera pražnjenje sustava grijanja, demontaža postojećih bojlera, demontaža dijela cijevnog razvoda u prostorijama kotlovnice, demontaža ožičenja i strujne instalacije, demontaža dimovoda, demontaža dijela plinske instalacije Montaža plinskih bojlera , izrada poveznih dijelova instalacije grijanja, vode, plina, ožičenje sustava i montaža opreme za vođenje i regulaciju, izrada električne instalacije, punjenje sistema grijanja, odzračivanje, puštanje u rad bojlera, balansiranje sustavav i izrada tehničke dokumentacije	kompl	4	×	0,00	0,00 kn
2. Radovi na zamjeni regulacijske radijatorske opreme Pražnjenje sustava grijanja, demontaža radijatora sa zida, skidanje starih zapornig armatura, skidanje starih odzračnih elemenata, skidanje ispušnih elemenata, zamjena radijatorskih konzola, montaža novih regulacijskih armatura, montaža armature za odzračivanje, montaža ispušnih pipaca, ispiranje radijatora vodom, filtriranje sustava grijanja magnetnim filterom za otklanjanje nečistoće iz sustava, otklanjanje eventualnih mehaničkih oštećenja, montaža radijatora na zid, zamjena automatskih odzračnika cijevovoda, punjenje sistema centralnog grijanja, odzračivanje sustava, te hidrauličko balansiranje sustava	kom	50	×	0,00	0,00 kn

UKUPNO:

0,00 kn

REKAPITULACIJA

Oprema kotlovnice	0,00 kn
Oprema regulacija radijatorskog grijanja	0,00 kn
Radovi	0,00 kn

UKUPNO:

0,00 kn

SVEUKUPNO:

0,00 kn

OPIS:

Obzirom na starost opreme za grijanje te se radi o objektu koji je javne namjene potrebno je u što kraćem roku zamijeniti opremu za grijanje tj. plinske bojlere koji su stariji od 20 godina.

Preporuka je da postojeće plinske Turbo aparate zamijenimo sa kondenzacijskim plinskim bojlerima koji bi svojom tehnološkom učinkovitosti znatno poboljšali i sigurnost i smanjili potrošnju plina te bi se sami troškovi održavanja grijanja bili smanjeni za 30-35%.

Ugradnjom novih regulacijskih i zapornih armatura na radijatore ostvarili bi smanjeni gubitak toplinske energije za 25-30% te bi osigurali stalnu temperaturu prostorija što je bitno za knjige i eksponate koje se nalazi u prostorijama zgrade.

Cijene su bez PDV-a

Garancija :

- na bojler je 3 godine
- na zaporne armature 5 godina

