



| Ip | Nazwa elementu |
|-----|---|
| 1. | Kocioł gazowy kondensacyjny |
| 2. | Zasobnik ciepłej wody użytkowej 500 l |
| 3. | Naczynie wzbiorcze – C.O. REFLEX N400 |
| 4. | Pompa obiegowa – obieg I (ogrzewanie) MAGNA3 40-120 F |
| 5. | Pompa obiegowa – obieg II (zasobnik c.w.u.) MAGNA3 25-60 |
| 6. | Pompa obiegowa – cyrkulacja c.w.u. ALPHA2 25-60 130 (1x230V) |
| 7. | Zawór 3-drogowy – obieg ogrzewania DR50GFLA dn50 |
| 8. | Filtroodmulnik TerFM65, dn65 |
| 9. | Neutralizator skroplintyp KB 23 |
| 10. | Zawór kulowy kołnierzowy PN 0,6 MPa, dn65 |
| 11. | Zawór kulowy kołnierzowy PN 0,6 MPa, dn32 |
| 12. | Zawór kulowy gwintowany PN 0,6 MPa, dn20 |
| 13. | Zawór zwrotny kołnierzowy PN 0,6 MPa, dn65 |
| 14. | Zawór zwrotny gwintowany PN 0,6 MPa, dn32 |
| 15. | Zawór zwrotny gwintowany PN 0,6 MPa, dn20 |
| 16. | Zawór spustowy ze złączką do węża PN 0,6 MPa, dn20 |
| 17. | Rozdzielacz obiegów grzewczych dn100 L=1000mm |
| 18. | Manometr/Termometr PN 0,6 MPa F 100 mm |
| 19. | sprzęgło hydrauliczne <300 kW |
| 20. | zestaw montażowy dla kaskady dwóch kotłów (kolektor zasilający, powrotny, gazowy) |
| 21. | Bufor gazu DN250 L=1,2m |
| 22. | czujnik temperatury zewnętrznej |
| 23. | moduł sterujący dla kaskady kotłów |
| 24. | neutralizator kondensatu |
| 25. | Zawór samonapełniający VF 06-1/2A dn15 |
| 26. | Osadnik narurowy mufowy PN 0,6 MPa, dn20 |
| 27. | Zawór antyskażeniowy typ BA2760 dn20 |
| 28. | Filtr mechaniczny typ CLEAR 1" |
| 29. | Automatyczny zmiękcacz wody CosmoWATER Standard 15 |
| 30. | Reduktor ciśnienia D06F dn15 (4,2 bar) |
| 31. | Zawór bezpieczeństwa - podgrzewacz typ 2115 1" (6,0 bar) |
| 32. | Naczynie wzbiorcze - c.w.u. REFLEX DT80 |
| 33. | wodomierz skrzydełkowy dn15 |

| | | |
|---|--------------------------------|---------|
| Jednostka projektowa | | |
| EM INSTAL | | |
| EM-INSTAL Biuro Projektowo Usługowe Łukasz Stępnia 99-300 Kutno, Bielawki 9A tel. 691-459-293 NIP 775-252-08-17 REGON 385540146 | | |
| Nazwa / adres obiektu budowlanego: | | |
| Budowa instalacji gazowej wewnętrznej na potrzeby kotłowni zasilającej budynku Domu Pomocy Społecznej i Socjalnej przy Domu Pomocy Społecznej w Czarnowiei, Czarnów 5 | | |
| dz. nr ew. 149/1 jednostka ewidencyjna 140403_2, obręb 0011 Przyłaski | | |
| Inwestor: | | |
| Powiat Gostyński, ul. Dmowskiego 13, 09-500 Gostynin | | |
| Nazwa rysunku: | Skala: | |
| SCHEMAT TECHNOLOGICZNY | schemat | 2 |
| Imię i nazwisko projektanta: | Specjalność i numer uprawnień: | Data: |
| mgr inż. Łukasz Stępnia | LOD/4721/PBS/21 | 06.2022 |