



LEGENDA:

- INSTALACJA OGRZEWcza ZASILANIE
- INSTALACJA OGRZEWcza POWRÓT
- RURA WZBIORCZA C.O.
- CYRKULACJA
- CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
- ZASILANIE C.W.U.
- PRZEWÓD IMPULSOWY
- PRZEWÓD ODPLYWU KONDENSATU

lp	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.) <b>MAGNA3 25-60</b>
6.	Pompa obiegowa – cyrkulacja c.w.u. <b>ALPHA2 25-60 130</b> (1x230V)
7.	Zawór 3-drogowy – obieg ogrzewania <b>DR50GFLA dn50</b>
8.	Filtroodmulnik <b>TerFM65, dn65</b>
9.	Neutralizator skroplintyp <b>KB 23</b>
10.	Zawór kulowy kołnierzowy <b>PN 0,6 MPa, dn65</b>
11.	Zawór kulowy kołnierzowy <b>PN 0,6 MPa, dn32</b>
12.	Zawór kulowy gwintowany <b>PN 0,6 MPa, dn20</b>
13.	Zawór zwrotny kołnierzowy <b>PN 0,6 MPa, dn65</b>
14.	Zawór zwrotny gwintowany <b>PN 0,6 MPa, dn32</b>
15.	Zawór zwrotny gwintowany <b>PN 0,6 MPa, dn20</b>
16.	Zawór spustowy ze złączką do węża <b>PN 0,6 MPa, dn20</b>
17.	Rozdzielacz obiegów grzewczych <b>dn100 L=1000mm</b>
18.	Manometr/Termometr <b>PN 0,6 MPa F 100 mm</b>
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 <b>VF 06-1/2A dn15</b>
26.	Osadnik narurowy mufowy PN 0,6 MPa, dn20
27.	Zawór antyskażeniowy typ <b>BA2760 dn20</b>
28.	Filtr mechaniczny typ <b>CLEAR 1"</b>
29.	Automatyczny zmiękcacz wody <b>CosmoWATER Standard 15</b>
30.	Reduktor ciśnienia <b>D06F dn15 (4,2 bar)</b>
31.	Zawór bezpieczeństwa - podgrzewacz typ <b>2115 1" (6,0 bar)</b>
32.	Naczynie wzbiorcze - c.w.u. REFLEX DT80
33.	wodomierz skrzydełkowy dn15

Jednostka projektowa		
<b>EM-INSTAL</b> Biuro Projektowo Usługowe Łukasz Stępniaś 99-300 Kutno, Bielawki 9A tel. 691-459-293 NIP 775-252-08-17 REGON 385540146		
Nazwa / adres obiektu budowlanego:		
Budowa instalacji zbiornikowej na gaz płynny z naziemnymi zbiornikami V=2x6400 wraz z wewnętrzną instalacją gazową i C.O. na potrzeby Domu Pomocy Społecznej w miejscowości Czarnów 5,dz. nr ew. 149/1 jednostka ewidencyjna 140403_2, obręb 0011 Przyłaski		
Inwestor:		
Powiat Gostyniński, 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 Stępniaś	LOD/4721/PBS/21	06.2023