



LEGENDA:

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA I ARMATURA:

1. Proj. pompa ciepła o mocy 40 kW COP (55stC) 3,8
- 2d. Proj. naczynie wzbiorcze przeponowe poj.250l ciś.stat.1,5 bar.
4. Proj. pojemnościowy podgrzewacz c.w.u (z dwiema węzownicami) o poj. 1000 l
- 4a. Proj. pojemnościowy podgrzewacz c.w.u (zbiornik bez węzownic) o poj. 1000 l
9. Proj. rozdzielnia elektryczna z zabezpieczeniami.
13. Proj. Wymiennik płaszczowo-rurowy o pow. 5,7 m²
14. Proj. sprzęgło hydrauliczne ø400 wys. 1,6m V=200 dm³
15. Proj. Przewody pompy ciepła PE-HD ø110, prowadzone pod stropem izolowane wełną mineralną o gr.100 mm, obudowane płytą g-k
16. Proj. Szczelne przejścia obu rur
17. Proj. przewód stalowy DN50 włączyć do instalacji C.O
18. Proj. kolektory zasilania i powrotu

- 2b. Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj. 40l ciś.stat.6,0bar do CWU
3. Istniejący Kocioł węglowy z podajnikiem.
7. Istn. kanał nawiewny do kotłowni 40cm x 30cm
8. Proj. Studzienka schładzająca, połączona z kratką ściekową, przewodem PCV ø50
20. Proj. szczelne przejście rur dobiegowych przez fundament budynku z wyjściem wewnątrz pomieszczenia przez posadzkę pionowo pod strop. Rury izolowane wewnątrz budynku wełną mineralną 10cm w ostonie karton-gips.
21. Proj. Pompa obiegu dolnego źródła DN50 Hp=12m.sł.w
22. Pompa DN25/Hp=6m.sł.w. obiegu węzownic podgrzewacza cwu
23. Pompa DN50/Hp=12m.sł.w. obiegu Instalacji CO

Oznaczenia:

- Zasilanie C.O
- Powrót C.O
- Zasilanie dolnego źródła
- Powrót dolnego źródła
- Ładowanie podgrzewacza c.w.u

RYSUNEK ZAMIENNY.
aktualizacja:
dn. 2018-01-02

"THERMOSCAN" Marcin Bieniarz Projekty Nadzory Audyty tel. 880477374, 725693388 48-140 Branice, Dzbańce-Górki 20		
Rodzaj Dokumentacji:	RZUT PIWNIC – ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ	SKALA
Obiekt:	INSTALACJA POMPY CIEPŁA W DPS KLISINO FILIA KIETRZ	1:100
Adres:	KIETRZ PLAC BISKUPA KONRADA 1A DZ. NR 1805/7, 1805/6 i 1805/3	Nr.rysunku:
Inwestor:	DPS KLISINO, KLISINO 100 48-118 LISIĘCICE	2
Projektant br. sanitarnej	mgr inż. Bożena Herzig upr.SLK/4475/POOS/13	2016-03-31
Asystent projekt:	mgr inż. Bartłomiej Bieniarz Spr.: Paweł Pawlicki upr. SLK/IS/3674/01	