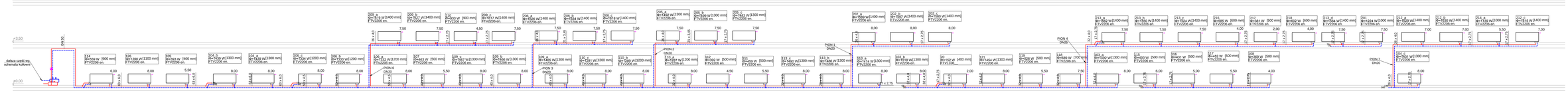
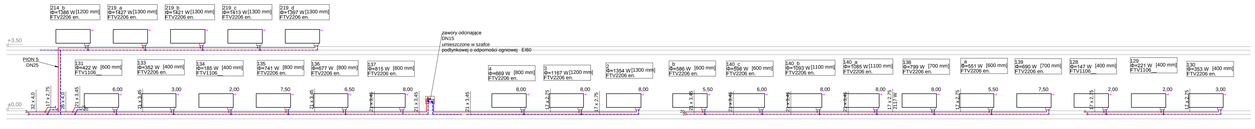
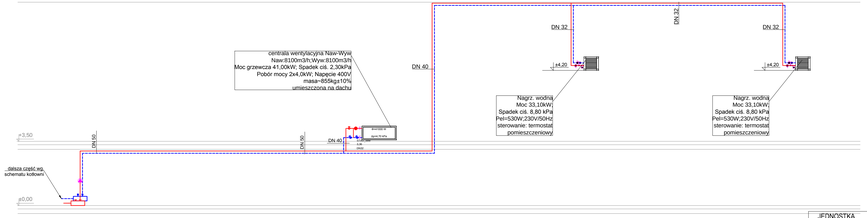


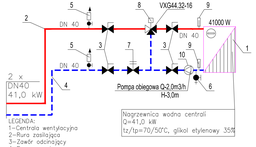




UWAGA:

1. W związku z możliwością zapowietrzania sie Instalacji C.O. w najwyższych punktach instalacji należy montować opowietrzniki.
2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
7. Nastawy projektowe są nastawami wstępnymi i należy je wyregulować na budowie.
8. Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.

## OZNACZENIA :

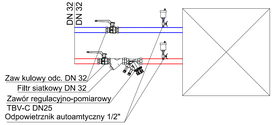
| | |
|---|---|
| DN 25 | – oznaczenie średnicy rury |
| | – zawór kulowy |
| | – pompa obiegowa |
| | – zawór termostatyczny |
| | – rury zasilanie |
| | – rury powrót |
| | – wydajność grzewcza grzejnika |
| A1.13 | – numer pomieszczenia |
| 4.00 | – nastawa zaworu grzejnikowego |
| | – typ grzejnika, szerokość oraz wysokość |




LEGENDA:
1–Centrala wentylacyjna
2–Rura zasilająca
3–Zawór odcinający
4–Rura powrotna
5–Odpowietrznik
6–Zawór spustowy
7–Zawór Hydrocontrol R_ PN16
8–Zawór trójdrogowy z siłownikiem VXG44–gwintowane
VXF40–kołnierzowe
9–Termomanometr
10–Pompa obiegowa Q–2,0m3/h H=3,0m

Nagrzewnica wodna centrali Q=41,0 kW tz/tp=70/50°C, glikol etylenowy 35%

Schemat podłączenia - Nagrzewnicy wodnej




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7 | | | | | | |
| INWESTOR | GMINA KLEMBÓW 05-205 KLEMBÓW UL. ŻYMIRSKIEGO 38 | | | | | | |
| OBIEKT | ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I NADBUDOWĄ IST. BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ. | | | | | | |
| ETAP | ETAP III, II, I | | | | | | |
| ADRES BUDOWY | 05-205 KLEMBÓW DOBCZYN UL. MAZOWIECKA 67 DZ. NR 348/2 | | | | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU | PROFIL INSTALACJI C.O. | | | | | | |
| BRANŻA PROJEKTU | SANITARNA | DATA WYKONANIA | 03.2017 | SKALA RYSUNKU | 1:100 | NR RYSUNKU | S19 |

AUTOR PROJEKTU

| PROJEKTANT | SPRAWDZAJĄCY | ASYSTENT PROJEKTANTA |
|---|---|---|
| Inż. Jacek Błaszczyk<br>Uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i gazowych w ograniczonej części obiektów<br>Wyd. nr ewidencji: WIN/TO/0/PI/0/0/0 | Inż. Jacek Błaszczyk<br>Uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i gazowych w ograniczonej części obiektów<br>Wyd. nr ewidencji: WIN/TO/0/PI/0/0/0 | |