



INSTALACJA C.T.
Q=26,9kW
Hd=29,0kPa
tz/tp=50/40°C

- Oznaczenia:
- przewody zasilające i powrotne instalacji ciepła technologicznego
 - filtr siatkowy
 - zawór kulowy
 - pompa (H-wys.podnoszenia, Q-przepływ)
 - zawór zwrotny
 - zawór równoważący i regulacyjny z siłownikiem
 - zawór równoważący/zawór równoważący i regulacyjny z siłownikiem
 - przewody zasilające i powrotne z rur stalowych czarnych ze szwem wg PN-EN 10217-2:2019-05, PN-EN 10217-5:2019-06, PN-EN 10216-2:2014-02 ze świadectwem ZETOM

- Uwagi:
- należy odpowiednio skrzyżować zawór ZRR na spince – 10–15% maksymalnego przepływu (przy maksymalnym ciśnieniu pompy)
 - zawory ZRR powinny działać w przeciwności
 - po wykonaniu węzłów regulacyjnych należy za pomocą urządzenia pomiarowego ustawić prawidłowe przepływy poprzez ustawienie odpowiednich nastaw na zaworach równoważących
 - przewody instalacji c.t. prowadzone na zewnątrz budynku (po dachu) należy dodatkowo izolować wełną mineralną i obudować blachą stalową ocynkowaną – zabezpieczenie przed warunkami atmosferycznymi, jako zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe należy zastosować kabel grzewczy z termostatem (16W/m 230V)
 - szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami

PROJEKT SIEDZIBY DLA PROKURATURY REJONOWEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM PRZY UL. BARTNIAKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM															
Rozwinięcie instalacji ciepła technologicznego															
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. PIOTR GRAJEWSKI UPR. MAZ/0210/PWOS/09 SPEC. SANITARNA										ADRES INWESTYCJI	GRODZISK MAZOWIECKI, DZ. NR. EW. 11/5, OBRĘB 0029				
SPRAWDZAŁ: MGR INŻ. ROBERT MIRONIUK UPR. MAZ/0438/PWOS/08 SPEC. SANITARNA										INWESTOR	SKARB PAŃSTWA PROKURATURA OKRĘGOWA W WARSZAWIE UL. CHOCIMSKA 28, 00-791 WARSZAWA				
										DATA	07.2023/11.2023				
										BRANŻA	SANITARNA				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY										SKALA	1:100/-			