



UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie wymiary większe niż przewód.
3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami należy rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
4. W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania wykonać odpowietrzenia, w najniższych zamontować zawory umożliwiające spust czynnika grzewczego.
5. Poziomy i pionowy instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zainstalować izolacją.
6. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe zasilające grzejnik konwekcyjne prowadzić w bruzdach ściennych.
7. Przewody grzewcze montować na zawieszach systemowych i obejmach z wibroizolacją.
8. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
9. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
10. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.
11. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
12. Kopowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest prawnie zabronione.
13. Opracowania dokumentacja projektowa stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.
14. Rzędne prowadzenia przewodów "H", podawane do osi względem poziomu posadzki każdego pomieszczenia.

LEGENDA:

- zasilanie C.O. - czynnik grzewczy woda
- powrót C.O. - czynnik grzewczy woda
- grzejnik konwekcyjny płytowy
- projektowany pion instalacji grzewczej

022 PIWNICA
18°C
Qn 546 W

BMGPROJEKT INSTALACJE SANITARNE I HVAC		BMGPROJEKT Sp. z o.o. ul. Kielecka 71a 01-651 Warszawa t. 22 628 22 15, 5434-39-26
PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach		Kierownik: mgr inż. Danuta Jaroszyńska-Ziach
Tytuł: Budynek jednostki wytwarzania energii elektrycznej (ogólna PV) i ciepłej (geoterma - pompy ciepła) i za zródła odnawialnych wraz z infrastrukturą do dystrybucji wytworzonej energii		Temat: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - Zespół Płaskich Szkło - Wykonawstwo - Realizacja CZĘŚĆ INŻYNIERSKA: TS, SI, ME, ELEKTRYKA
Data: 06.2020		Data: 06.2020

Tabela rysunków:		Data:	
1	SCHEMAT INSTALACJI C.O. PIWNICA	06.2020	06.2020
2	PODZIAŁ WYKONAWCZY - SANITARNY	06.2020	06.2020
3	mgr inż. Maciej Grzegolec	SWK0006POOS/11	06.2020
4	mgr inż. Agnieszka Robak	SWK0006POOS/11	06.2020
5	mgr inż. Paulina Grzegolec	SWK0243PBS/17	06.2020

Uwaga: Niniejsza dokumentacja archiwalna jej części nie mogą być wykorzystywane ani rozpowszechniane za pomocą: komputerowych, mechanicznych, kopii, których rozpowszechnienie jest zabronione. Wszelkie prawa zastrzeżone. Projektant: Danuta Jaroszyńska-Ziach