



## UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrzyć łącznie z rozwinięciem instalacji CO.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dyńsenie większe niż przewód.
3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
4. W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania wykonać odpowietrzenie, w najniższych zamontować zawory umożliwiającej spuszczenie czynnika grzewczego.
5. Poziomy i pionowy instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zainstalować izolację o gr. 20mm
6. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe zasłojące grzejniki konwekcyjne prowadzić w posadzce.
7. Niżej rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrzyć go łącznie z opisem technicznym.
8. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować z autorem niniejszego opracowania.
9. Kopowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest surowo zabronione. Opracowana dokumentacja projektowa stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.

## LEGENDA:

- czynniki grzewcze (woda) – zasilanie CO–40°C
- czynniki grzewcze (woda) – powrót CO–30°C
- czynniki grzewcze (glikol) – zasilanie CI–60°C
- czynniki grzewcze (glikol) – powrót CI–40°C
- czynniki grzewcze (woda) – zasilanie CI–65°C
- czynniki grzewcze (woda) – powrót CI–45°C
- Etykieta opisu pomieszczenia dla zimy

- P1 Grzejnik konwekcyjny elektryczny
- P1 Pion instalacji co/ct

**SANBUD Maciej Grzegolec**  
 ul. Zagrzebia 71A 25-588 Kielec  
 Wzrost: 410-35-18

**SANBUD**  
 Instalacje Sanitarne i Klimatyzacyjne

Tytuł rysunku: <b>RZUT PARTERU – INSTALACJE GRZEWCZE</b>		Skala: 1:100	
Opis: <b>Budowa salonu sprzedaży o pow. sprzedaży do 200m<sup>2</sup> i serwisu samochodów oraz biuromi, lokali i wulkaniarzy z magazynem opon w Kielcach przy ul. Usiel na dz. nr ew. 477/2, 479/2, 480/2, 481/2, 482/2 okr. 0001. Etap 1 – Blochodokiernia z cz. biurową</b>		Data: 09.2012	
Projektant: <b>mgr inż. Maciej Grzegolec</b>		Data: 09.2012	
Projekt budowlany: <b>SANITARYNA</b>		Data: 09.2012	
Projektant: <b>mgr inż. Maciej Grzegolec</b>		Data: 09.2012	
Opis: <b>Instalacje Sanitarne i Klimatyzacyjne</b>		Data: 09.2012	
Opis: <b>Instalacje Sanitarne i Klimatyzacyjne</b>		Data: 09.2012	
Opis: <b>Instalacje Sanitarne i Klimatyzacyjne</b>		Data: 09.2012	