



UWAGI:

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

LEGENDA:

- **+40°** czynniki grzewczy (woda) – zasilanie CO–40°C
- czynniki grzewczy (woda) – powrót CO–30°C
- - - czynniki grzewczy (glikol) – zasilanie CT–60°C
- - - czynniki grzewczy (glikol) – powrót CT–40°C
- - - czynniki grzewczy (woda) – zasilanie CT–65°C
- - - czynniki grzewczy (woda) – powrót CT–45°C
- - - Etykieta opisu pomieszczenia dla zimy
- Grzejnik konwekcyjny elektryczny
- P1 Pion instalacji co/ct

SANBUD Maciej Grzegolec
ul. Zagrzebia 71A 25-538 Kleska
tel./fax: (41) 384-52-16



Tytuł rysunku: RZUT DACHU – INSTALACJE GRZEWCZE		Skala: 1:100	
Projekt: 2004n2 i serwisu samochodów oraz blokhorni, lokarni i wulkanizacji z magazynem opon w Kielcach przy ul. 482/2 dnr. 0001. Etap 1 – Blochodokiernia z cz. biurową		nr rysunku:	
Stwierdził: mgr inż. Maciej Grzegolec	Wykonał: SANBUD	Projekt: 06.2012	06.2012
Opracował: inż. Paweł Pisk	SMK/0056/POCS/11	06.2012	06.2012
Opieka: inż. Paweł Szarys	SMK/0158/POCS/09	06.2012	06.2012
Weryfikacja: inż. Maciej Grzegolec			

IS 3