



ISTNIEJĄCA INSTALACJA PRZYGOTPWIANIA C.W.U. WRĄZ Z UKŁADEM PODGRZEWU I CYRKULACJI, ZASILANA W CIEPŁO Z INSTNIEJĄCYCH KOTŁÓW OLEJOWYCH

LEGENDA

- Projektowane przewody zasilające obieg solarnego
- Projektowane przewody powrotne obieg solarnego
- Projektowane przewody zasilające obieg buforowego
- Projektowane przewody powrotne obieg buforowego
- Projektowane przewody wody zimnej
- Projektowane przewody zasilające obieg grzewczego wg projektu kotłowni
- Istniejące przewody powrotne obieg grzewczego wg projektu kotłowni
- Istniejące doprowadzenie zimnej wody wg projektu kotłowni
- Istniejące zasilanie instalacji c.w.u. wg projektu kotłowni
- Istniejąca instalacja cyrkulacyjna c.w.u. wg projektu kotłowni
- Projektowane przewody sterownicze
- Baterie kolektorów słonecznych
- Grupy kolektorów słonecznych
- Czujniki temperatury
- S1+SS
- Zakres opracowania

UWAGI

1. Istniejące doprowadzenie zimnej wody do podgrzewacza B 500/2 należy zlikwidować i doprowadzić do wymiennika płytowego.
2. Do króćca zimnej wody podgrzewacza c.w.u. B800/2 należy doprowadzić przewód ciepłej wody od wymiennika płytowego.
3. Zbiorniki buforowe należy posadzić na płycie fundamntowej
4. Wykonanie na poddaszu nieużytkowym.
5. Baterie kolektorów słonecznych B1+B4 montować równoległe do płaszczyzny dachu o nachyleniu 100 %.
6. Kolektory słoneczne znajdujące się w grupach G1 i G2 montować równoległe do płaszczyzny lukan o nachyleniu 27 %.

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA INSTALACJI SANITARNYCH INSTALACJA		INWESTOR: SKI HOTEL Panczna Zdroj, Stara Dolina 33	
mgr inż. Włodzisław Romanowski Kod 91-301 tel. 042 651-60-29 e-mail: biuro@instalacjom.com.pl		Zamawiający: SKI HOTEL Sp. z o.o. Stara Dolina 33	
Nazwa projektu: SCHEMAT INSTALACJI SOLARNEJ		Numer rysunku: PBW	
Projektant: mgr inż. Włodzisław Romanowski, ul. bud. 174/74/m		Skala: -	
Współpraca: SPRAWOZDAWCY		Kwiecień 2009	