



- OZNACZENIA:
- proj. woda ciepła (Z)
 - proj. woda ciepła (P)
 - ist. woda ciepła
 - proj. cyrkulacja
 - ist. cyrkulacja
 - proj. woda zimna
 - ist. woda zimna
 - instalacja solarna zasilanie
 - instalacja solarna powrót
 - ist. instalacja c.o. ZASILANIE
 - ist. instalacja c.o. POWRÓT

- UWAGI:
- Rurociągi izolować zgodnie opisem technicznym.
 - W najwyższych punktach instalacji montować odpowietrzniki automatyczne
 - Na etapie wykonawstwa zweryfikować trasy ruszociągów w stosunku do kolizji z istniejącej infrastruktury.
 - Przejścia przewodów przez przegrody będące oddzieleniem stref pożarowych należy uszczelnić masą ogniochronną HILTI CP636, systemem CP673 z kołnierzem CP644 lub pianą CP660. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia pożarowych stosować w klasie odporności oddzielenia. Wykonanie przepustów zgodnie z wytycznymi producenta

| | | | |
|---|--|--|--|
| Konstrukcyjna Pracownia Projektowa Piotr Jan Wojtczak | | | |
| ul. Promienna 3A/57 Włocławek | | tel.: (54) 4 440 440 piotrwojtczak@o2.pl | |
| Obiekt/Projekt: TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W WILKOWICZKACH | | | |
| Adres: Wilkowiczki 25 87-850 Chocień, Gmina Chocień | | Data 03.2016 r. | |
| Inwestor: Starostwo Powiatowe we Włocławku ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek | | Skala 1:50 | |
| Nazwa rys.: Instalacja solarna Rzut kotłowni oraz pom. tech. | | Nr: 03 | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
| Barbara Santana mgr inż. Aretta Grzybowska Uprawnienia w spawalniczo instalacje i sieci sanit. bez ograniczeń nr KUP/0146/POOS/08 | | Podpis | |