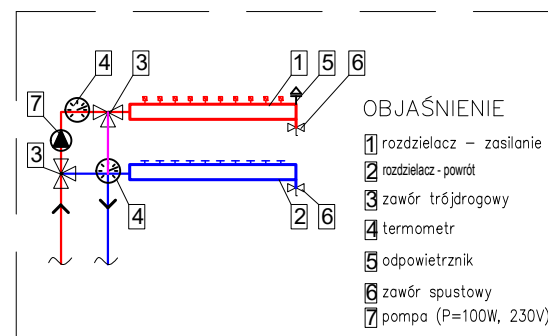


Szczegóły A  
Rozdzielacz z mieszaczem pompowym



- OBJAŚNIENIE**
- 1 rozdzielacz - zasilanie
  - 2 rozdzielacz - powrót
  - 3 zawór trójdrogowy
  - 4 termometr
  - 5 odpowietrznik
  - 6 zawór spustowy
  - 7 pompa (P=100W, 230V)

LEGENDA

21 x 3,45	opis instalacji c.o. z rur wielowarstwowych (średnica rurociągu)
DN 80	opis instalacji c.o. z rur stalowych (średnica rurociągu)
	instalacja c.o. zasilanie
	instalacja c.o. powrót
	oznaczenie pionu instalacji c.o. grzejnikowego
	przejście odporności ogniowej równe odporności przegrody
	rozdzielacz ogrzewania podłogowego z zaworem regulacyjnym na powrocie i z zaworem odcinającym na zasilaniu

UWAGI

Pionowe odcinki instalacji prowadzić w brzdach ściennych. Zachować dostęp do armatury (zastosować skrzynki podtynkowe).  
 Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.  
 Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w ostonach rur stalowych, wystających poza przegrodę.  
 Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).  
 Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu. Wszelkie piony obudować płytą g-k. Zastosować rozdzielacze wg szczegółu A. Instalację prowadzić w warstwach posadzki.

Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej		POWIAT WOŁOMIŃSKI
Projekt realizowany ze środków Solidarnościowego Funduszu Wsparcia Osób Niepełnosprawnych i powiatu wołomińskiego		
KOMBUD RAFAŁ MARCINIAK TEL. 514 908 159, BIURO_KOMBUD@WP.PL <small>OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI.          POWELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELCA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.</small>		
PROJEKT: Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa budynku na potrzeby Centrum Opiekuńczo - Mieszkalnego		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: 05-230 Kobyłka, ul. Poprzeczna 18, dz. nr 160/2, 168/3, 168/4, obręb 35		
INWESTOR: Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3		
TYTUŁ RYSUNKU: Rozwinięcie - instalacja ogrzewania		
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak	UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Monika Anuszczyk	UPRAWNIENIA: LOD/3779/LODZ/19	PODPIS:
ASYSTENT: mgr inż. Julita Michalak	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PT	SKALA: 1:100
DATA: 11.2020	ROZMIAR ARKUSZA: 297x420	NR RYSUNKU: IS13
		STRONA: