

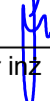


1. Piony instalacji ogrzewania powiodą w brzdach ściennych.
2. Podesiędo do grzejników zaprojektowane z przewodów poetylenowych należy układoć w warstwie izolacyjnej posadzki zgodnie z wytycznymi producenta.
3. Należy wykonać niezbędne wykonania i przewiertu potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przebiegia i brzdowania należy zakończyć masą tynkarską i wygładzić ściany.
4. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w murach ochronnych.
5. Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnzić.
6. Instalacje należy izolować za pomocą izolacji cieplochronnej wg opisu technicznego.
7. Lokalizacja armatury została przedstawiona na rozwinięciach instalacji.
8. Instalacje należy wykonywać w koordynacji z instalacją wodociągową.
9. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
10. Podpórka przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwytnych i zawiesz systemowych producenta rur
11. Wszystkie przejścia przewodów wykonanych z rur pólnych przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego (pozwól niezaczynione należy zabezpieczyć potazowo po obu stronach przegrody). Przewody słowne należy zabezpieczyć potazowo

Generalny projekt projektu gotowego: <div>  <div> project <small>sp. z o.o.</small> <small>modern structure design & consultancy</small> </div> </div> <div> ul. Bałkica 134, 30-149 Kraków tel. +48 12 661 82 35 e-mail: biuro@mpprojekt.pl </div> <div> ALIOR BANK Oddz. Kraków ul. Kamelička 28 Nr konta: 79 2490 0000 0000 4200 1119 1217 Regon: 121277018 NIP: 679-262-3609 </div>		Projektant adaptacji:	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36x45	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		SANITARNIA	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:		mgr inż. Tomasz Medrala upr. MAP/0259/POOS/06 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej 	
Weryfikator projektu typowego:		mgr inż. Anna Kandefer upr. PDK/0198/POOS/10 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej 	
Opracowanie projektu typowego:		mgr inż. Izabela Tomczyk mgr inż. Michał Trółka mgr inż. Marcin Pietryga	
Nazwa rysunku:		INSTALACJA OGRZEWANIA RZUT PARTERU	
		Skala: 1:100 Numer rysunku:	
		MO-01	