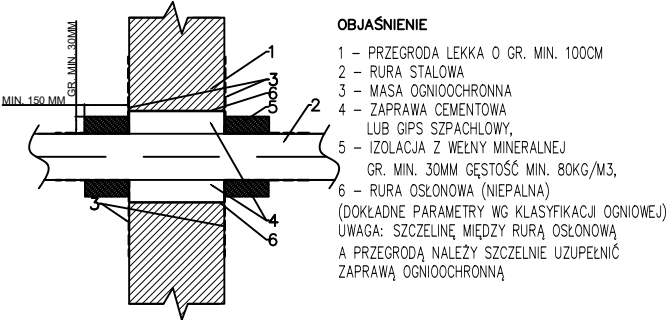


- Uwagi
1. Występujące różnice pomień projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
 2. Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
 3. Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
 4. Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
 5. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwałą plastyczną.
 6. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
 7. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kopensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
 8. Przejścia instalacji przez dylatacje wykonać w peszlu.
 9. Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
 10. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.

Schemat zabezpieczenia ogniochronnego przejścia pojedynczej rury niepalnej przez ścianę lekką oddzielenia pożarowego



OBJAŚNIENIE

- 1 – PRZEGRODA LEKKĄ O GR. MIN. 100CM
 - 2 – RURA STALOWA
 - 3 – MASA OGNIOOCHRONNA
 - 4 – ZAPRAWA CEMENTOWA LUB GIPS SZPACHLOWY,
 - 5 – IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. MIN. 30MM GĘSTOŚĆ MIN. 80KG/M3,
 - 6 – RURA OSŁONOWA (NIEPALNA)
- (DOKŁADNE PARAMETRY WG KLASYFIKACJI OGNIOWEJ)
UWAGA: SZCZELNIE MIĘDZY RURĄ OSŁONOWĄ A PRZEGRODĄ NALEŻY SZCZELNIE UZUPEŁNIĆ ZAPRAWĄ OGNIOOCHRONNĄ

LEGENDA

	zakres opracowania
	projektowane przejście odporności ogniowej na rurze niepalnej do EI60
	projektowane przejście odporności ogniowej na rurze niepalnej do EI120
	istniejące instalacje gazu
	proj. instalacje gazu

BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl					
OPRACOWANIE OCHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNE Z PRZEDZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.					
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A					
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ					
INWESTOR: UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU					
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA – PRZEBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ					
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak		UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Łukaszewski		UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11		PODPIS:	
ASYSTENT: mgr inż. Joanna Pysera		UPRAWNIENIA:		PODPIS:	
BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PT	SKALA: 1:100	DATA: 12.2023	ROZMIAR ARKUSZA: 490X297	NR RYSUNKU: SW06.1
STRONA:					