

LEGENDA

instalacja gazu z rur stalowych

- Uwagi – gaz.
- Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
 - 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 zamiany należy konsultować z projektantem.
 - Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
 - Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
 - Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwale plastyczną.
 - Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
 - Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
 - Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu.
 - Każde podejście pod odbiornik wody wykonać z zaworem odcinającym z funkcją filtra.
 - 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.
 - Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
 - Nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.
 - Instalacje gazu prowadzić podsufitowo.
 - Średnice przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane do średnicy $\varnothing 160$ wykonać wiertnicą.



ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:						
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM						
adres:						
GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR 222 OBR. GAŁKÓW DUŻY						
Projektant:						
mgr inż. Rafał Marciniak upr. bud. nr MAZ/0425/PWBS/15 w specjalności sanitarnej						
Sprawdzający:						
mgr inż. Marcin Łukaszewski upr. bud. nr LOD/1665/POOS/11 w specjalności sanitarnej						
opracowanie:						
PROJEKT TECHNICZNY						
branża:			stadium:			
SANITARNA			PROJEKT TECHNICZNY			
skala:			data:			
1:100			STYCZEŃ 2025 r.			
rysunek:						
RZUT PIWNICY - INSTALACJA GAZU						
					Rys. nr	
					Rev	
254		SP	K	PT	ISW	SW05.1