



- LEGENDA:
- WODA ZIMNA POD STROPEM
  - WODA ZIMNA W POSADZCE
  - WODA CIEPŁA W POSADZCE
  - INST. KANALIZACJI SANITARNEJ
  - INST. KANALIZACJI SANITARNEJ W POSADZCE
  - INST. KANALIZACJI PODPOSADZKOWEJ
  - OPIS PIONU WODY/KANALIZACJI

- UWAGI OGÓLNE:  
PRZED PRZEKAZANIEM DO REALIZACJI PROJEKT WYMAGA  
USZCZEGÓLOWIENIA W FORMIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO.
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy sztuki budowlanej.
  2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
  3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
  4. Przed zamówieniem elementów należy sprawdzić aktualne wymiary stanu budowlanego budynku.
  5. Powyższy projekt należy rozpatrywać równocześnie z opracowaniami branżowymi.
  6. Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego należy wykonać w technologii certyfikowanych przejść instalacyjnych. Klasa odporności ogniowej EI równa klasie odporności przegrody.



**KLJ Architekci**  
Łukasz Janiak  
60-446 Poznań, ul. Cetniewska 8

nazwa i adres budowy	Budynek mieszkalny przy ulicy Gdyńskiej 84 w Czerwonaku		
	Rzut poddasza - instalacja wod-kan		
tytuł rys.	data	skala	stadium
	X 2017	1:100	PBW
projektował	mgr inż. Monika Koberling-Nowak upr. proj. WKP/0143/POOS/10		
sprawił	mgr inż. Rafał Lepionka upr. proj. WKP/0179/POOS/15		
opracował		nr rys.	IS05