



- Uwagi:
- instalacje wodną i c.w.u. prowadzona z rur z pex w posadzce i bruzdach ściennych
 - przewody ciepł./gaz. pompy ciepła wykonać z rur miedzianych, na zewnątrz budynku prowadzone w gruncie, natomiast w garażu pod stropem,
 - wszystkie podejścia do punktów czerpalnych w instalacji wodnej wykonać z rur 16x2,0
 - wszystkie przewody wodne należy zaizolować przed stratami ciepła lub kondensacji wilgoci izolacją polietylenową o gr. 6 mm (woda zimna) oraz 13mm (cwu i przewody pompy ciepła)
 - izolacje - po przeprowadzonej próbie ciśnieniowej - należy zaizolować bez przerwy i luk oraz starannie zabezpieczyć przed przesunięciem. Izolacje wspólne są niedozwolone. przewidyuje się izolację także instalacji wody zimnej.
 - otwory pod przebiecia przez ściany należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
 - przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne
 - przejścia przez ściany nośne zewnętrzne należy wykonać jako szczelne

Legenda:

- projektowana instalacja wody zimnej
 - projektowana instalacja c.w.u.
 - przewody ciepł./gaz 3/8" gaz 5/8" do pompy ciepła
- 20/16 - Dz w. zimna / Dz c.w.u.
- Typszereg rur PEXAL/PEX (Dz x Gść):
- 16 - 16x2,0
 - 20 - 20x2,0
 - 26 - 26x3,0
 - 32 - 32x3,0



USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Edward Knapczyk
PRACOWNIA ARCHITECTURALNA ERGA

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Investor: Gmina Kudowa-Zdrój
ul. Zdrojowa 24,
57-350 Kudowa-Zdrój

Obiekt: Remiza OSP
działka nr 249/1, 249/2, 230
obręb 0009 Brzozowie, Kudowa-Zdrój

Temat: ROZBUDOWA REMIZY OSP BRZÓZOWIE W KUDOWIE-ZDRÓJU		Stadium: PB	Branża: S	Data: 05.2021
projektant: inż. inż. Mirosław Kociumbas nr upr.: 245/02/DUW w specj. inst. sanit.	Tytuł rysunku: RZUT PARTERU- instalacja wodna			Skala: 1:50
asystent: inż. inż. Piotr Kopinowski				Nr rys. 1
asystent: inż. inż. Daria Skowronka				