



Legenda:  
zasilanie c.o.  
powrót c.o.

INSTALACJA C.O. Z RUR PEX

Zaworowe	← typ grzejnika	głębokość grzejników:
900×600×80	← dł. grzejnika [mm]	11 KV - 61 mm
	← wys. grzejnika [cm]	21 KV-s - 80 mm
	← dl. grzejnika [m]	22 KV - 105 mm
ΦH=679 W	← moc grzejnika	33 KV - 166 mm

- Uwagi:
- instalacja grzejnikowa prowadzona w bruzdach ściennych i podłogowych.
  - odpowiednie instalacji za pomocą grzejników
  - przewody c.o. prowadzone w wylawce lub bruzdach należy zaizolować przed stratami ciepła warstwą izolacji pe gr min 13 mm. Izolacje - po przeprowadzonej próbie ciśnieniowej - należy założyć bez przerw i luk oraz starannie zabezpieczyć przed przesunięciem. Izolacje wspólne są niedozwolone
  - otwory pod przebiegiem przez ściany należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
  - przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne



**USŁUGI PROJEKTOWE  
W BUDOWNICTWIE**  
inż. Edward Knapczyk

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: Budynek miejskiej biblioteki publicznej, ul. Zdrojowa 16A, 57-350 Kudowa-Zdrój

Temat: Termomodernizacja budynku miejskiej biblioteki publicznej w Kudowie-Zdroju

Stadium: IB

Branża: S

Projektant: mgr inż. Mirosław Kociumbas

Tytuł rysunku:

Asystent: mgr inż. Piotr Kopinowski

Rzut piwnicy- instalacja c.o.

Asystent: mgr inż. Daria Skowrońska

Nr rys. 2/5

Skala: 1:100

Data: 04.2023