

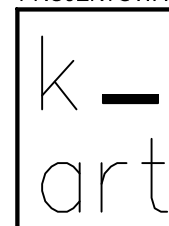
#### LEGENDA:

- Proj. instalacja c.o. (z+p)
- Grzejnik zaworowy
- Grzejnik łazienkowy (drabinkowy)
- Temp. obl. – zima  
Zapotrzebowanie na ciepło
- Proj. instalacja zimnej wody
- Proj. instalacja ciepłej wody użytkowej
- Proj. instalacja kan. san. grawitacyjna

#### UWAGA:

- Dokładną lokalizację włączenia urządzeń sanitarnych ustalić na montażu
- Dokładną lokalizację przyborów i urządzeń sanitarnych wg. proj. architektonicznego
- Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia
- Na rysunku opisano:
  - średnicę zewnętrzną dla rur z tworzywa (Dz)
- Przewody prowadzone będą:
  - natynkowo na ścianie,
  - w brzdach ściennych,
- W najwyższych pkt. instalacji c.o. zamontować zawory odpowietrzające

#### PRACOWNIA PROJEKTOWA



**ARCHITEKT**  
PIOTR LUDWIG  
UL. DASZYŃSKIEGO 193  
44-100 GLIWICE  
kart.pracownia@gmail.com  
663 776 456

inwestor ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH I TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O. O. UL. DOLNYCH WAŁÓW 11 44-100 GLIWICE		mgr inż. Łukasz Stachoń		nr uprawnień/specjalność SLK/4318/PWOS/12 sanitarna do proj. bez ograniczeń		podpis
		opracował				podpis
temat projektu, adres inwestycji		opracował				podpis
REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU, WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ I POZIOMEJ ŚCIAN PIWNIC; WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO; UPORZĄDKOWANIE I DOBUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH; INSTALOWANIE INSTALACJI GAZOWEJ; INSTALACJI SANITARNYCH; DO LOKALI MIESZKALNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. SIEDLECKA 1; 44-100 GLIWICE dz. nr 688 OBRĘB: 0020		branża SANITARNA	skala 1:100	faza PT	data 06.2022	tom I
RZUT PIĘTRA – WEW. INST. WOD-KAN I C.O.						nr rysunku S3