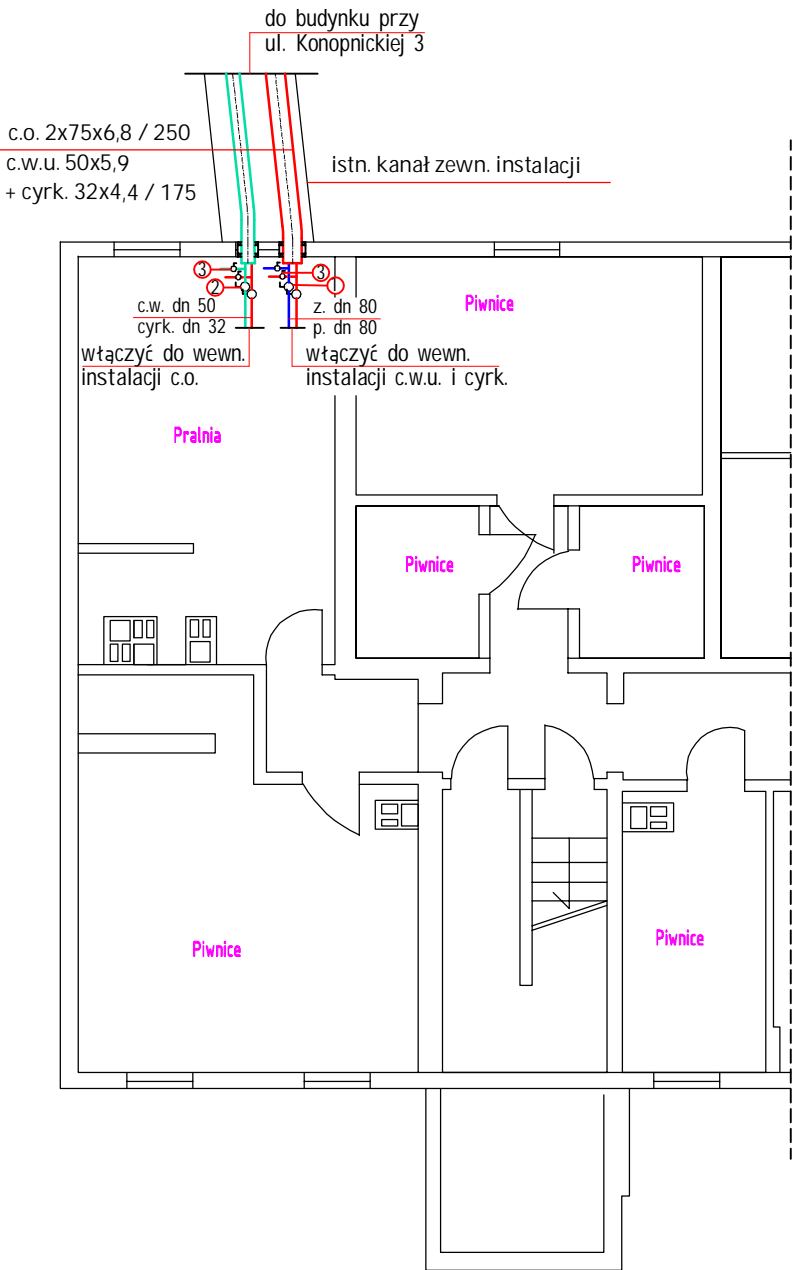
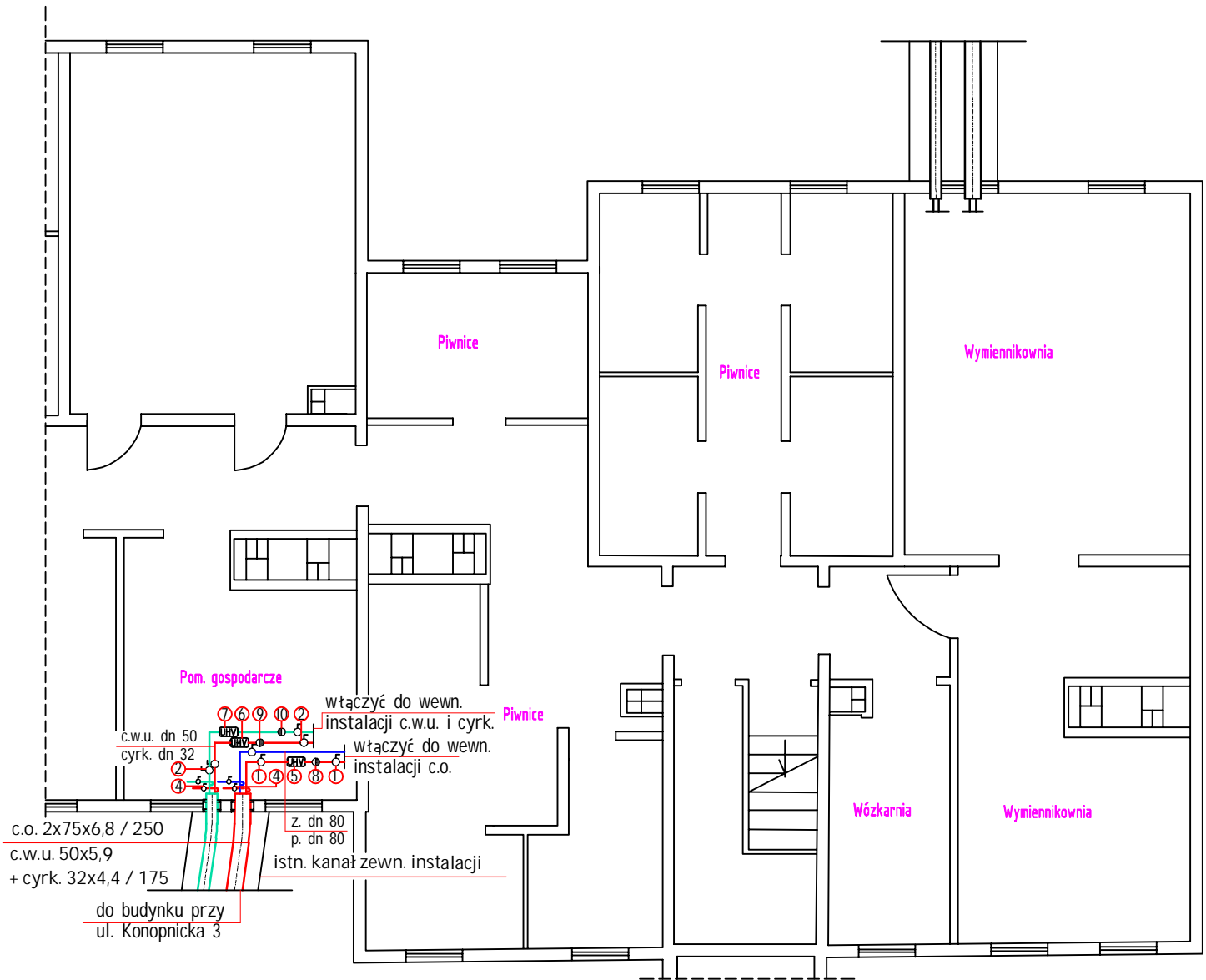


Rzut piwnic w budynku przy ul. Konopnicka 3



Rzut piwnic w budynku przy ul. Boh. Getta 17



Uwaga:

Przejścia przez ściany budynków wykonać jako szczelne, nieprzepuszczające wody za pomocą rękawów uszczelniających. Dla rur osłonowych Ø175 otwór rdzeniowy Ø250. Dla rur osłonowych Ø250 otwór rdzeniowy Ø350. Po wejściu rur preizolowanych do budynku należy zamontować zawory kulowe gwintowane, zawory spustowe Dn15 w bud. Konopnicka 3 oraz zawory odpowietrzające Dn15 w bud. Boh. Getta 17. Połączenie rur PE-Xa z rurami instalacji wewn. za pomocą złączki np. Wipex lub równoważnej. Dla instalacji c.o. zawory dn65, dla c.w.u. zawór dn50, cyrk. zawór dn32. Końce rur preizolowanych zabezpieczyć końcówką gumową Twin. Przed zaworami odcinającymi zamontować liczniki ciepła ultradźwiękowe np. Ultraheat 50 Siemens lub równoważne: - na przewodzie zasilającym instalacji c.o. licznik dn 50, g3=10m³/h, z czujnikami temperatury Pt500, zasilanym 230V - na przewodzie ciepłej wody (montaż na zasilaniu)licznik dn 32, g3=6 m³/h, z czujnikiem temperatury Pt500, zasilanym 230V - na przewodzie cyrkulacyjnym (montaż na powrocie)licznik dn 25, g2=2,5 m³/h, z czujnikiem temperatury Pt500, zasilanym 230V Za licznikami ciepła zamontować zawory zwrotne dla instalacji c.o. zawory dn65, dla c.w.u. zawór dn50, cyrk. zawór dn32.

Oznaczenia:

- przewód zasilający wewn. instalacji c.o.
- przewód powrotny wewn. instalacji c.o.
- przewód wewn. instalacji c.w.u.
- przewód wewn. instalacji cyrk.
- przewody preizolowane zewn. instalacji c.o.
- przewody preizolowane zewn. instalacji c.w.u. i cyrk.
- ① - zawory odcinające Dn65 inst. c.o..
- ② - zawory odcinające Dn50 inst. c.w.u i Dn32 inst. cyrk.
- ③ - zawory spustowe Dn 15
- ④ - zawory odpowietrzające Dn 15
- ⑤ - licznik ultradźwiękowy Dn50
- ⑥ - licznik ultradźwiękowy Dn32
- ⑦ - licznik ultradźwiękowy Dn25
- ⑧ - zawór zwrotny Dn 65
- ⑨ - zawór zwrotny Dn 50
- ⑩ - zawór zwrotny Dn 32

Pracownia Projektowa „Energo Sanit” Mariusz Mazur			
37-700 Przemyśl		tel. 516-752-499	
ul. Grunwaldzka 13		e-mail: ppes@op.pl	
TEMAT:	Przebudowa zewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Boh. Getta 17, 17A, Bogustawskiego 10, 12, Reymonta 22 w Przemyślu dz. nr. 143/2, 146, 147, 151, 1944 obr. 207 Przemyśl		
INWESTOR:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec" w Przemyślu, ul. Stanisława Augusta 16 Przemyśl, 37-700 Przemyśl		
PROJEKTANT:	mgr inż. M. Mazur	upr.PDK/0084 /POOS/13	PODPIS:
ASYSTENT:	inż. T.Binkowski		PODPIS:
SPRAWDZIŁ:			PODPIS:
BRANŻA:	Sanitarna		DATA: 02.2018
FAZA:	Projekt budowlany		SKALA: 1:100
NAZWA RYSUNKU:	Rzut piwnic Konopnickiej 3, Boh. Getta 17		NR RYSUNKU: 11