



OZNACZENIA:

	- c.o. - zasilanie
	- c.o. - powrót
$\varnothing 20 \times 2,0$	- rury systemowe "PEX", o średnicy 20mm
DN 15	- rury stalowe
	- pion instalacji c.o.
	- pion instalacji c.t.
R	- rozdzielacz DN 65, 3-obiegowy
K	- kocioł gazowy kondensacyjny 45kW
PCW	- podgrzewacz wody pojemności 300l

UWAGI:

- Główne ciągi rur prowadzić pod stropem piwnicy, piony oraz podejścia do grzejników prowadzić w bruzdach ściennych i w warstwach posadzki,
- Instalację w piwnicy wykonać z rur stalowych, łączonych poprzez spawanie,
- Instalację centralnego ogrzewania na parterze i I piętrze wykonać z rur "PE-X",
- Podejścia do grzejników wykonać z rury $\varnothing 16 \times 2,0$,
- Przy prowadzeniu instalacji należy w miarę możliwości wykorzystywać istniejące przebicia przez przegrody budowlane, tam gdzie jest to konieczne wykonać etaż pionu,
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w tulei ochronnej,
- Przejścia przewodów przez przegrody ogniowe zabezpieczyć za pomocą masy ogniochronnej o odpowiedniej odporności ogniowej,
- Po wykonaniu prób szczelności wykonać izolację zgodnie z opisem technicznym.

Wykonawca: Firma Projektowa KONSPRO D.Obstarczyk; ul.Ceglana 3 Oświęcim			
Obiekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W ZATORZE PRZY PL. JANA MATEJKI 2 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI GAZU I WENTYLACJI MECHANICZNEJ, BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH O DROGI MANEWROWEJ ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W ZATORZE NA DZIAŁKACH 170/1, 170/3, 90/1, OB. NR 0004 ZATOR, JEDN.EW. 121309_4, ZATOR"		Data: 1.2020r.
Tytuł rysunku:	INSTALACJA C.O. – RZUT PIWNIC		Skala: 1:100
Projektował:	Joanna Zemlak Nr upr. w spec. sanit. MAP/0554/PWOS/12	Podpis:	Nr rys.: 7
	mgr inż. Agnieszka Rusiniak Nr upr. w spec. sanit. MAP/233/PWOS/11	Podpis:	FIRMA PROJEKTOWA KONSPRO TEL. (033) 844 02999 KONSPRO.PL