



OZNACZENIA:

AL 650-9el.	- ogniwa aluminiowe AL 650-9el.
21-600/520	- grzejnik dolnozasilany (zaworowy).
20-600/520	- grzejnik dolnozasilany (zaworowy) higieniczny.
A-412	- grzejnik łazienkowy
-----	- c.o. - zasilanie
-----	- c.o. - powrót
Ø20x2,0	- rury systemowe "PEX", o średnicy 20mm
DN 15	- rury stalowe
(P03)	- pion instalacji c.o.
(Pct)	- pion instalacji c.t.

- 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 Ø16x2,0.
 - Przy prowadzeniu instalacji należy w miarę możliwości wykorzystywać istniejące przebiecia przez przegrody budowlane, tam gdzie jest to konieczne wykonać ełaz pionu.
 - Przebiecia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w tulei ochronnej.
 - Przebiecia 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 ZATOKU PRZY PL. JANA MATYJKA 2 W KRAKOWIE	Data:	
	Z PRZEBUDOWY I NADBUDOWY INSTALACJI GAZOWYCH W BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W ZATOKU PRZY PL. JANA MATYJKA 2 W KRAKOWIE	1.2020r.	
	INSTRUKCJI DLA UŻYTKOWNIKÓW I WZATORÓW		
	NA OZNAKACH 170/J, 170/G, 90/L, OB, NR 0004 ZKTOR, JEDNOLIT, 121399-5, ZKTOR		
Tytuł rysunku:	INSTALACJA C.O. – RZUT PARTERU	Skala:	1:100
Projektanci:	Jolanta Zernick	Podpis:	Nr rys.: 8
	Nr upr. w spec. sanit. MAP/0554/PWOS/12		
	mgr inż. Agnieszka Rusińska	Podpis:	FIRMA PROJEKTOWA KONSPRO
	Nr upr. w spec. sanit. MAP/233/PWOS/11		ul. Ceglana 3, 01-650 OŚWIĘCIM