

OPIS	CZYTAJ JAKO
Ø15	Ø15x1,2
Ø18	Ø18x1,2
Ø22	Ø22x1,5
Ø28	Ø28x1,5
Ø35	Ø35x1,5
Ø42	Ø42x1,5
Ø54	Ø54x1,5

UWAGA:

- Przejście rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
- Należy zachować min. odległość od instalacji gazowej 10cm, a przy skrzyżowaniu 2cm.
- Grzejniki wyposażać w zawór termostatyczny Danfoss RA-N DN15 i zawór odcinający RLV-S DN15.
- W korytarzu klatki schodowej na parterze projektuje się obniżenie sufitu h=20 cm, które należy wykonać z płyt k-g.
- Na zakończeniach pionów montować aut. odpow.; należy przewidzieć drzwiczki rewizyjne.
- Wszystkie gałazki do grzejnika wykonać z rury Ø15 mm.
- Na klatkach schodowych w miejscach kolizji pr. grzejników i pionów z isniejącą zabudową, należy przenieść szafki na listy, itp.
- Grupy rurociągów montować na szynach montażowych np. Walraven, Hilti.
- Prowadzenie ruraru pod stropem piwnic w zakresie całej kondygnacji -1.
- Rozprowadzenia przewodów ze względu na czytelność rysunku, zostaływrysowane bez skali. Każdorazowo należy uwzględniać rzeczywisty wymiar trasy przewodów wraz z izolacją.
- Prowadzenie przewodów w stefie klatki schodowej należy wykonać w bruzdach ściennych. Po wykonaniu całości tras, bruzdy z trasami należy zaślepić obudową ścianki z g-k.
- Dla odcinków prostych ruraru miedzianego o długości >6m należy zastosować kompensatory U-kształtne.

OZNACZENIA

CAL-SU-500/100 n4
Projektowany grzejnik członowy, firmy FONDITAL typu Calidor-SU 100, o rozstawie przył. 500mm i 4 członach.

COS-STAN-150-75
Projektowany grzejnik drabinkowy COSMO, typ Standart o wys. nom.150cm i szer. 90cm

PS
Projektowany punkt stały

Numer pomieszczenia
0/13
Projektowana temperatura wewnętrzna - $\theta_{int,H}$
+12°C/+12°C
Temperatura wynikowa ze strat sąsiednich pomieszczeń - *
Pom. węzła
Projektowe obciążenie cieplne pomieszczenia - $\Phi_{HL,c}$
379W
po uwzględnieniu rozdziału mocy z sąsiednich pomieszczeń

P6
Projektowany pion instalacji c.o. (lokal mieszkalny nr 6), z rur miedzianych o średnicy Ø22mm

S2
Projektowany pion instalacji c.o. o (lokal usługowy nr 2), z rur miedzianych o średnicy Ø22mm

W1
Projektowany pion instalacji c.o. o (klatka schodowa - część wspólna), z rur miedzianych o średnicy Ø22mm

Ø22
Oznaczenie rur miedzianych, o śr. zew. 22mm

Projektowane rurociągi instalacji c.o., rury miedziane

Projektowane rurociągi przyłącza c.o., zgodnie z odrębnym opracowaniem przyłącza c.o.

<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div></div> <div>32-600 Oświęcim, ul. Bałandy 4d/8 tel. 504 837 627, fax. 33 488 04 67 www.thermoinstal.pl biuro@thermoinstal.pl</div> <div>ZASTĘPUJE RYS. NR -</div> <div>ZASTĘPIONY PRZEZ RYS. NR -</div> <div>FORMAT A3</div> <div>PLIK rzuty_03.01.2014.dwg</div>	INWESTOR:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA 32-600 Oświęcim ul. SOLSKIEGO 4		
	OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY WRAZ Z LOKALAMI UŻYTKOWYMI 32-600 Oświęcim, ul. Solskiego		
	PROJEKTWAŁ:	mgr inż. Rafał Pitry	NR UPR. MAP/0443/POOS/10	PODPIS
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Petryk	NR UPR. MAP/0230/POOS/11	PODPIS
TEMAT:	BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
	TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIWNIC			
	SKALA 1:100	DATA 12/2013	FAZA PB	BRANŻA Instalacje sanitarne
				NR RYS. 04

