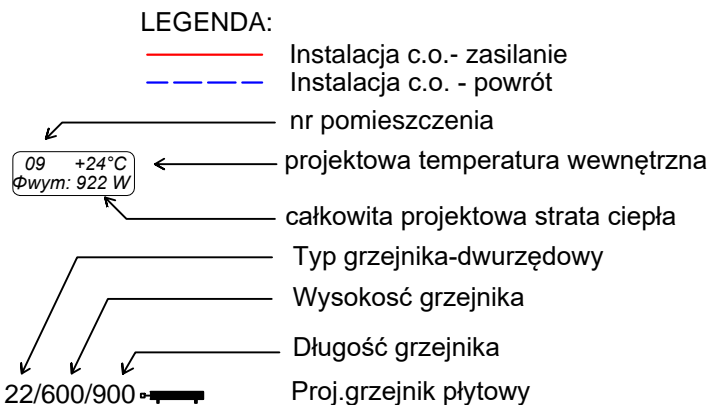


DN [mm]	d [mm]	di [mm]	s [mm]
DN 10	12	9,6	1,2
DN 12	15	12,6	1,2
DN 15	18	15,6	1,2
DN 20	22	19	1,5
DN 25	28	25	1,5
DN 32	35	32	1,5
DN 40	42	39	1,5
DN 50	54	51	1,5
DN 65	76,1	72,1	2
DN 80	88,9	84,9	2
DN 100	108	104	2

DN [mm]	Mepla [mm]	Miedz [cal/mm]	Stalowa rura ocynkowana
DN 12	16 x 2,25	15 x 1,0	—
DN 15	20 x 2,50	18 x 1,0	R 1/2" (21,3 x 2,65)
DN 20	26 x 3,00	22 x 1,0	R 3/4" (26,9 x 2,65)
DN 25	32 x 3,00	28 x 1,5	R 1" (33,7 x 3,25)
DN 32	40 x 3,50	35 x 1,5	R 1 1/4" (42,4 x 3,25)
DN 40	50 x 4,00	42 x 1,5	R 1 1/2" (48,3 x 3,25)
DN 50	63 x 4,50	54 x 2,0	R 2" (60,3 x 3,65)
DN 65	75 x 4,70	76 x 2,0	R 2 1/2" (76,1 x 3,65)



UWAGA! Jeśli nie określono inaczej, należy wykonać zawory grzejnikowe z nastawą wstępną

UWAGA! Jeśli nie określono nastawy zaworu powrotnego należy go ustawić w pozycji max otwarcia

Wszystkie podejścia pod grzejniki Dn15

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
2. Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej zgodnie z przegrodą. Otwory wypełnić masą uszczelniającą:
 - rury stalowe
 - rury z tworzywa
 - wspólne przejście (do600x400mm) rur palnych i niepalnych
 - wspólne przejście rur palnych i niepalnych (powyżej 600x400mm)-typu CP 644 + CP648S na rury palne
3. Instalacje prowadzić nad stropem podwieszonym.
4. Przewody rozprowadzające prowadzić maksymalnie pod stropem, nad sufitem podwieszonym i świetle podciągów.
5. Przewody prowadzić pod wentylacją mechaniczną.
6. Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesi systemowych w rozstawach podanych w tabeli.
7. Przewody instalacji c.t. i c.h. zaizolować otuliną z polietylenu o grubości wg tabelki. Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej , kanalizacyjnej i ogrzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenienie ognia.
8. Przejścia przewodów przez przegrody należy zabezpieczyć rurami osłonowymi i uszczelniać szwielwem miękkim.

tel. 694 11 77 33 www.architekturbanska.pl pracownia@architekturbanska.pl	architekt. urbanska
---	----------------------------



Temat: _____

Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 5

Adres: _____

ul. Żłobicka 34, 67-200 Ząbkowice Śląskie
 dz. nr 38/4, obręb 0001, Centrum, jednost.ewid. Ząbkowice Śląskie - Miasto

Investor: _____

Gmina Ząbkowice Śląskie
 ul. 1 Maja 15, 67-200 Ząbkowice Śląskie

Projektant: w szczególności zawierając do projektowania bez ograniczeń	Podpis: <div style="border-left: 1px solid black; height: 150px; margin-left: 10px;"></div>
---	---

Rzut poddasza. Instalacja c.o.

Data:	Skala:	Nr rys.:
04.05.2021r.	1:100	S-04