

UWAGI:

- Instalację W.Z. wykonać z rur stalowych podwójnie ocynkowanych.
- Instalację C.W.U. wykonać z rur polipropylenowych PP-R/Al/PP-R.
- Rurociągi instalacji W.Z. i C.W.U. zaizolować materiałem nierozprzestrniającym ognia o współczynniku  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  odpowiednio:

Rodzaj i średnica przewodu	Grubość izolacji
W.Z. Dn 15-80mm	11mm
C.W.U. + cyrkul. Dn ≤ 22mm	20mm
C.W.U. + cyrkul. 22 < Dn ≤ 35mm	30mm
C.W.U. + cyrkul. 35 < Dn ≤ 100	dotyczy średnicy wewn. rury

- Kompensatory U-kształtowe z punktami statycznymi

Nr kompensatora	Wymiar U [mm]	Wymiar RU [mm]
U1	55	20
U2	55	20
U3	55	20
U4	74	24
U5	64	22
U6	54	21

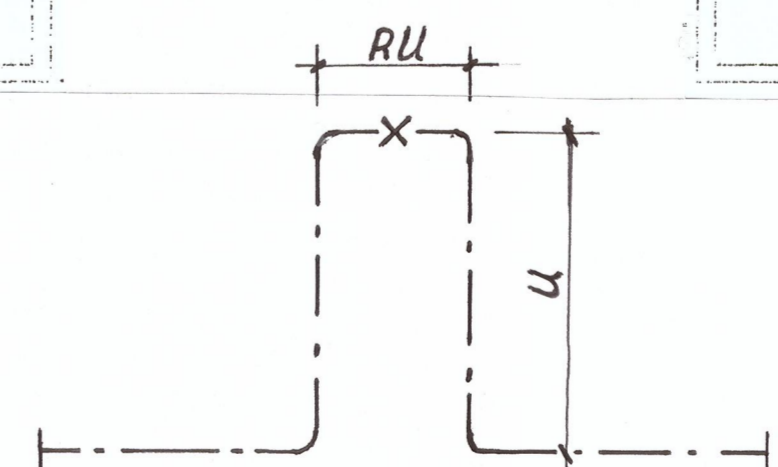
- Zakres remontu instalacji  
- Zakres uzupełnienia izolacji termicznej obuliniami z demontażu

Legenda:

- poziom wody zimnej
- poziom wody ciepłej
- poziom cyrkulacji
- zawór kulowy odcinający wraz z połączeniem rozłącznym

— demontaż przewodów  
— montaż stal/PP-R/Al/PP-R/Al/PP-R

SCHEMAT KOMPENSATORA  
(wymiary U, RU podane w UWAGACH pkt 4)



Branża:	Faza:	Data:	Skala:
Sanitarna		11.2017	1:100
Zamawiający:	Gmina Warszawa	Dzielnica Praga Południe	
	03-841 Warszawa ul. Grochowska 274.		
Obiekt:	Szkoła Podstawowa Nr 312		
	03-984 Warszawa ul. Umińskiego 11.		
Temat:	Remont poziomów wody zimnej ciepłej i cyrkulacji - rzut pionowy.		
			Nr rys.
			1