

RYSUNEK TYPOWY
ROZKŁAD MAT KOMPENSACYJNYCH

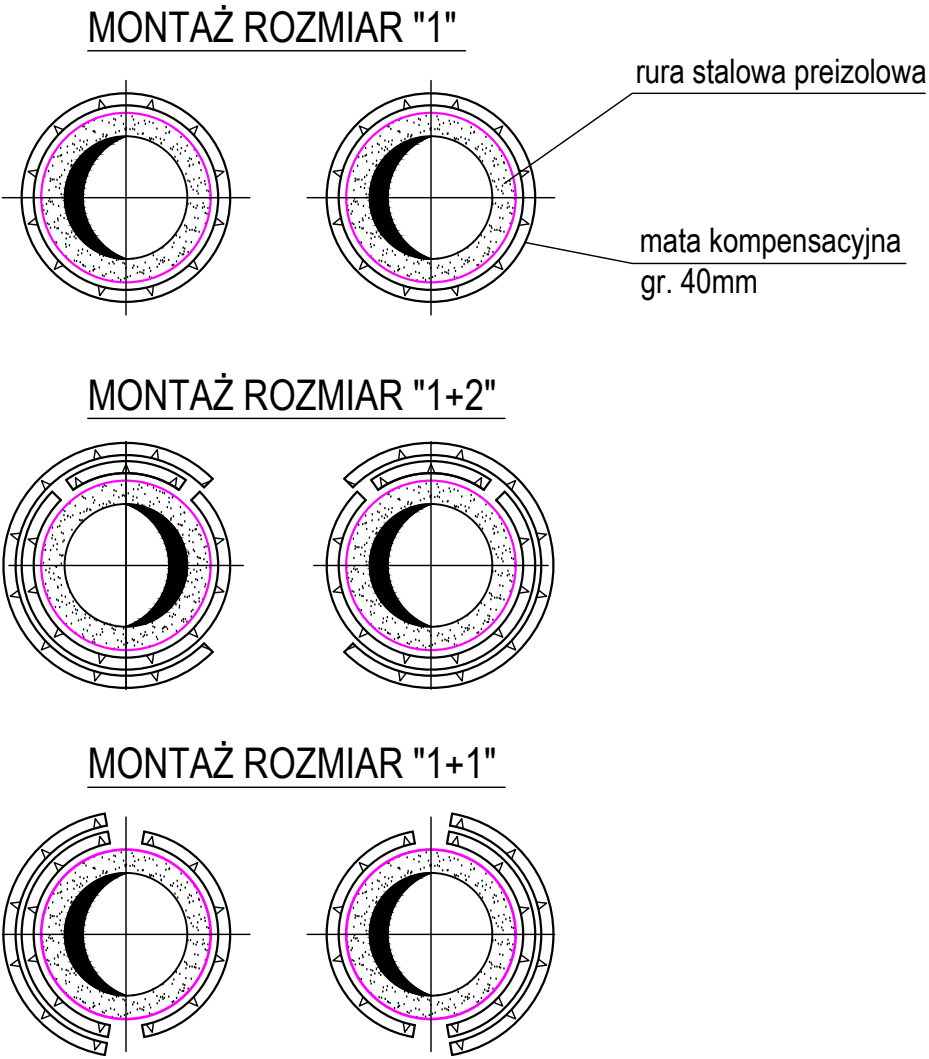
	ŚREDNICA RURY [mm]	OBWÓD RURY [m]	ROZMIAR MAT PIERWSZA WARSTWA	ROZMIAR MAT KOLEJNYCH WARSTW
1.	2xDn25/90	0,28	1	1
2.	2xDn32/110	0,34	1	1
3.	2xDn40/110	0,34	1	1
4.	2xDn50/125	0,39	1	1
5.	2xDn65/140	0,44	1	1
6.	2xDn80/160	0,50	1	1
7.	2xDn100/200	0,63	1+2	1
8.	2xDn125/225	0,71	1+2	1
9.	2xDn150/250	0,78	1+2	1
10.	2xDn200/315	0,99	1+1	1
11.	2xDn250/400	1,26	1+1	1
12.	2xDn300/450	1,41	1+1	1
13.	2xDn350/500	1,57	1+1	1

Rozmiar mat piankowych:

- 1- 1,0x0,5m gr. 40mm
- 2- 1,0x0,25m gr. 40mm

UWAGI:

- maty kompensacyjne układać po obu stronach kolan prefabrykowanych na rurze zasilającej i powrotnej
- w przypadku zbyt dużego wymiary maty należy ją odpowiednio dociąć do wymaganych wymiarów
- maty należy układać wzdłuż rurociągu w odcinkach 1,0m na długości i o grubości (kilka warstw) zgodnie z schematem montażowym
- w przypadku konieczności wykonania kilku warstw mat kompensacyjnych, pierwszą warstwę układać na całym obwodzie rur, zaś kolejne tylko po zewnętrznej stronie
- przed zasypaniem rurociągu należy zabezpieczyć warstwy mat przed przemieszczeniem np. poprzez mocowanie ich do rurociągu miękkim drutem lub dla małych średnic rur poduszki można zamocować za pomocą poliestrowych taśm spinających, zaś dla dużych średnic geowłókniną i poliestrową taśmą spinającą
- nie zaleca się stosowania więcej niż 3 warstwy mat kompensacyjnych (>120mm) z uwagi na ryzyko przegrzania się płaszcza rurociągu



PRACOWNIA PROJEKTOWA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Koszalin, ulica Podgórna 9/3
tel. 094 348 60 80; 605 328 817
email: elqli@op.pl

Nr rys.	9	Obiekt PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOW		
Skala	—	Adres Kołobrzeg, ul. Chodkie		
		Inwestor MEC Kołobrzeg		
		Temat Rysunek typowy- rozkład mat kompensacyjnych		
proj.:	mgr inż. E. B. Klimek	specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych	12.07.2024	
spr.:	mgr inż. J. Szymańska	specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych	12.07.2024	
opr.:	mgr inż. M. Malinowska		12.07.2024	