

RYSUNEK TYPOWY

ROZKŁAD MAT KOMPENSACYJNYCH

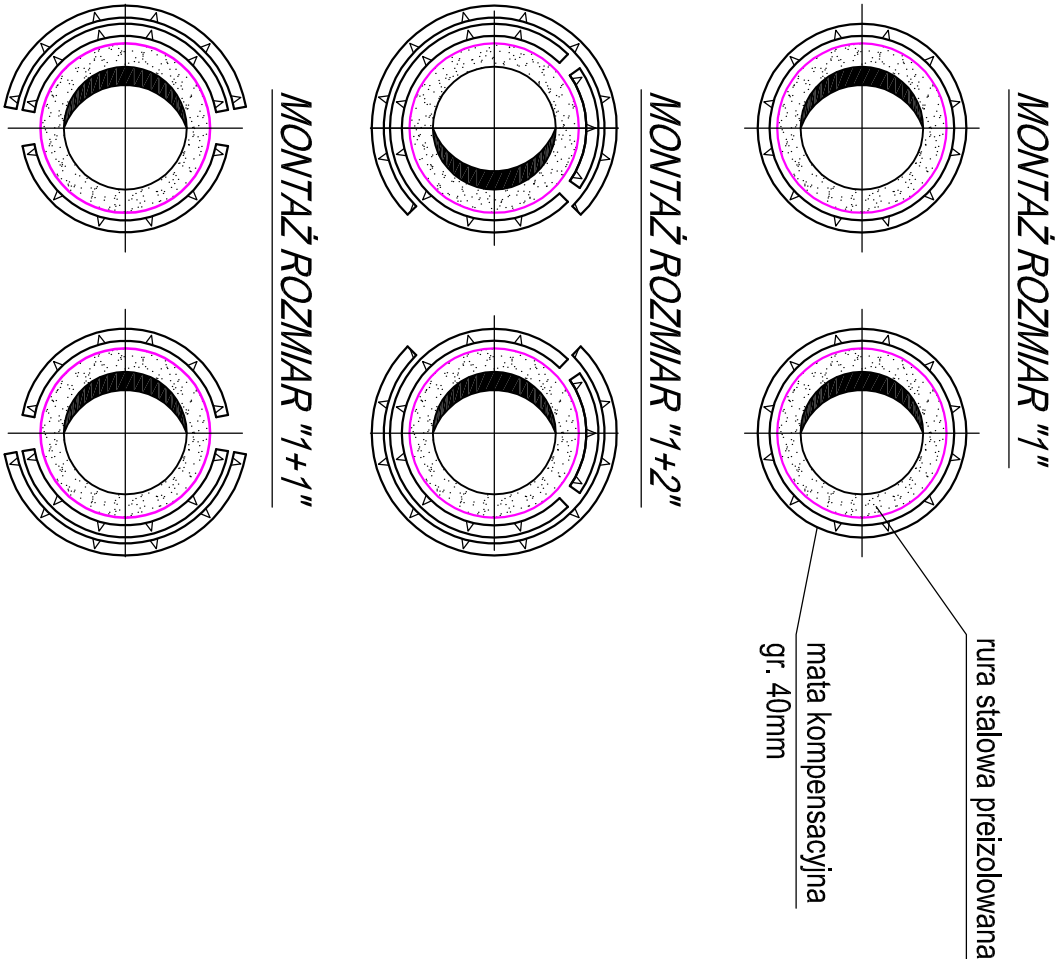
	ŚREDNICA RURY [mm]	OBWÓD RURY [m]	ROZMIAR MAT PIERWSZA WARSTWA	ROZMIAR MAT KOLEJNYCH WARSTW
1.	2xDn25/90	0,28	1	1
2.	2xDn32/110	0,34	1	1
3.	2xDn40/110	0,34	1	1
4.	2xDn50/125	0,39	1	1
5.	2xDn60/140	0,44	1	1
6.	2xDn80/160	0,50	1	1
7.	2xDn100/200	0,63	1+2	1
8.	2xDn125/225	0,71	1+2	1
9.	2xDn150/250	0,78	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 rurociagu w odcinkach 1,0m na długości i o grubości (kilka warstw) zgodnie z schematem montażowym
- w przypadku konieczności wykonania kilku warst mat kompensacyjnych, pierwszą warstwę układać na całym obwodzie rur, zaś kolejne tylko po zewnętrznej stronie
- przed zasypaniem rurociagu należy zabezpieczyć warstwy mat przed przemieszczeniem np. poprzez mocowanie ich do rurociagu 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 rurociagu

RYSUNEK TYPOWY



Nr r/s.	7	Obiekt BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ	
Skala	_____	Adres Świnoujście, ul. Jachłowa – Zdrojowa	
proj.:	mgr inż. E. B. Klimek	Inwestor P E C Świnoujście	
	UAN/N/7210/315/86	Temat Rysunek typowy – rozkład mat kompensacyjnych	
opr.:	mgr inż. J. Szymańska	specjalność instalacyjno w zakresie sieci ciepłych	18.05.2023
	UAN/U/7342/297/94	specjalność instalacyjno w zakresie sieci ciepłych	18.05.2023
opr.:	mgr inż. M. Malinowska	_____	18.05.2023