

RYSUNEK TYPOWY ROZKŁAD MAT KOMPENSACYJNYCH

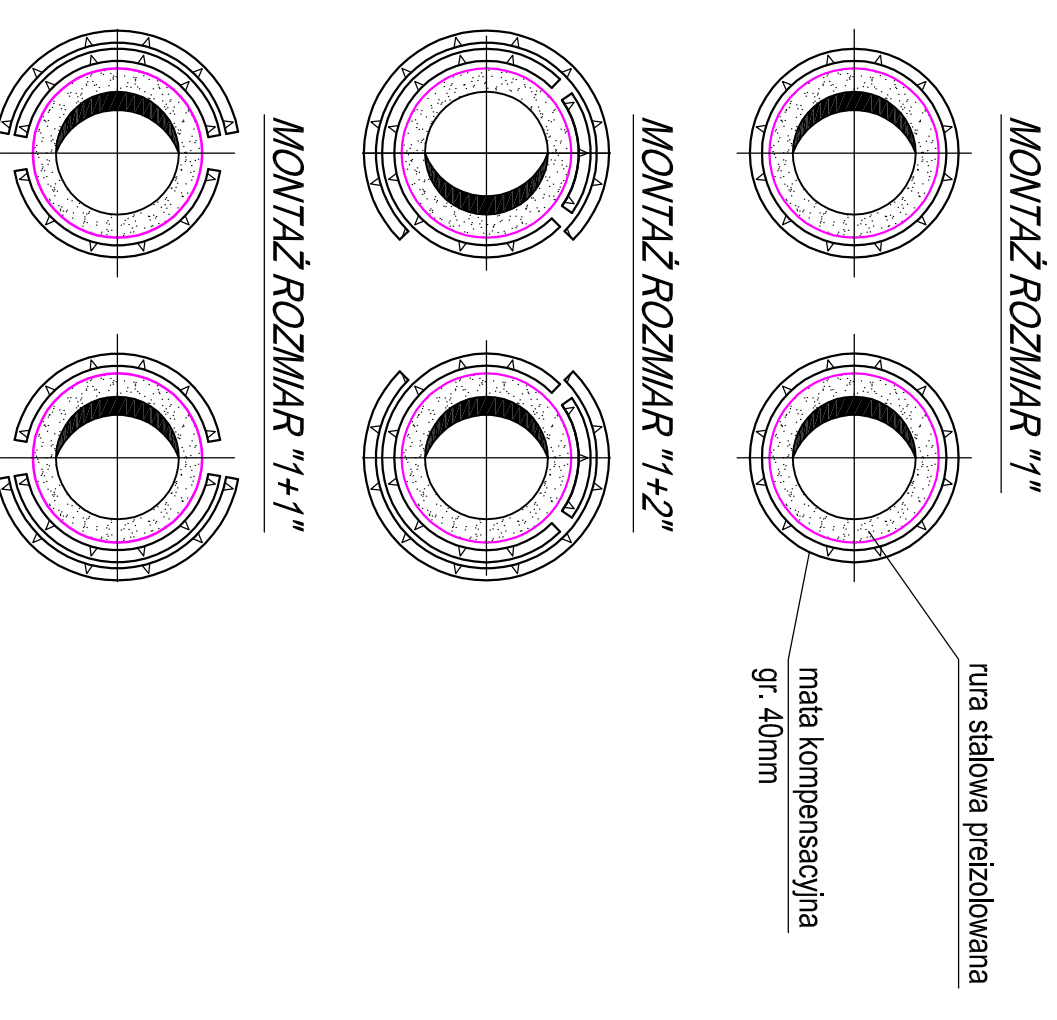
ŚREDNICA RURY [mm]	OBWÓD RURY [m]	ROZMIAR MAT PIERWSZA WARSTWA	ROZMIAR MAT KOLEJNYCH WARSTW
1. 2xDn25/90	0,28	1	1
2. 2xDn32/110	0,34	1	1
3. 2xDn40/110	0,34	1	1
4. 2xDn50/125	0,39	1	1
5. 2xDn60/140	0,44	1	1
6. 2xDn80/160	0,50	1	1
7. 2xDn100/200	0,63	1+2	1
8. 2xDn125/225	0,71	1+2	1
9. 2xDn150/250	0,78	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 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 warstwę 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 płaszczu rurociągu



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

Nr rys.	1 1	Objekt PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ	
Skala	_____	Adres Kolobrzeg, ul. Chodkiewicza – ul. Berna	
projektant	mgr inż. E. B. Klimek	Temat Rysunek typowy – rozkład mat kompensacyjnych	
specjalista	UAN/N/7210/315/86	specjalista instalacyjno	20.06.2024
specjalista	mgr inż. J. Szymańska	specjalista w zakresie sieci ciepłowniczych	20.06.2024
specjalista	UAN/U/7342/297/94	specjalista w zakresie sieci ciepłowniczych	20.06.2024
mgr inż. M. Malinowska			