

# RYSUNEK TYPOWY

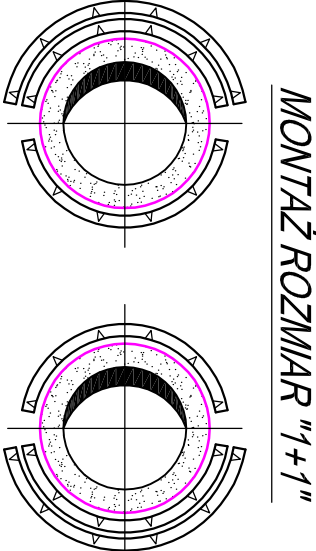
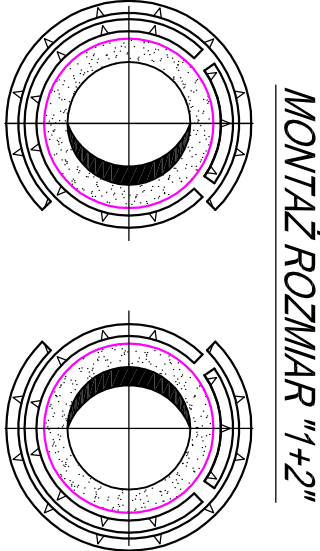
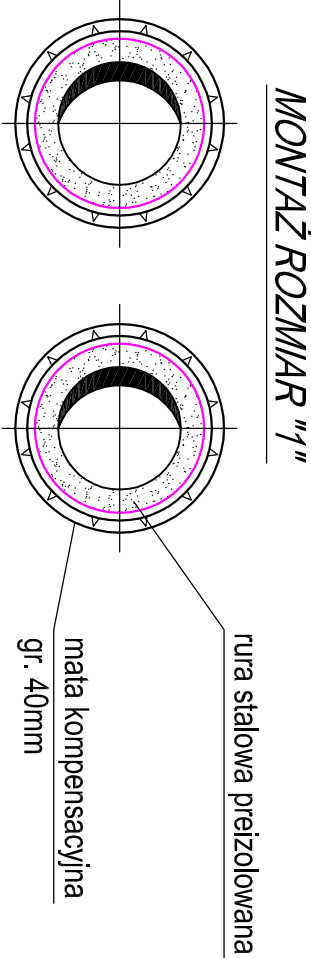
## ROZKŁAD MAT KOMPENSACYJNYCH

	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 warst 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 płaszcza rurociągu



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

Nr rys.	7	Objekt	BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ
Skala	_____	Adres	Świnoujście, ul. Uzdrowska
proje.:	mgr inż. E. B. Klimek	Investor	PEC Świnoujście
	UAN/N/7210/315/86	specjalność	instalacyjno
			w zakresie sieci ciepłych
spr.:	mgr inż. J. Szymańska	specjalność	instalacyjno
	UAN/U/7342/297/94		w zakresie sieci ciepłych
oprac.:	mgr inż. M. Malinowska		
			04.07.2024