

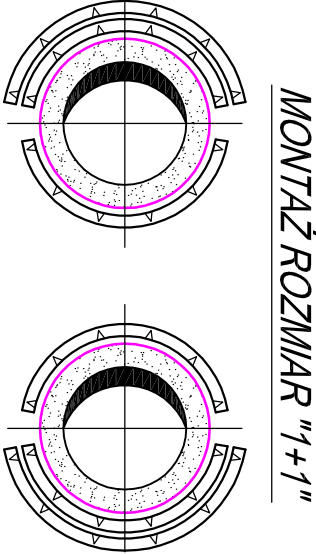
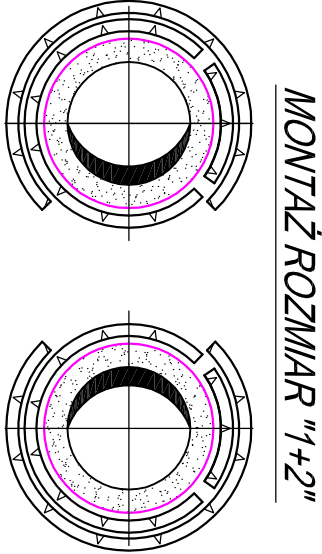
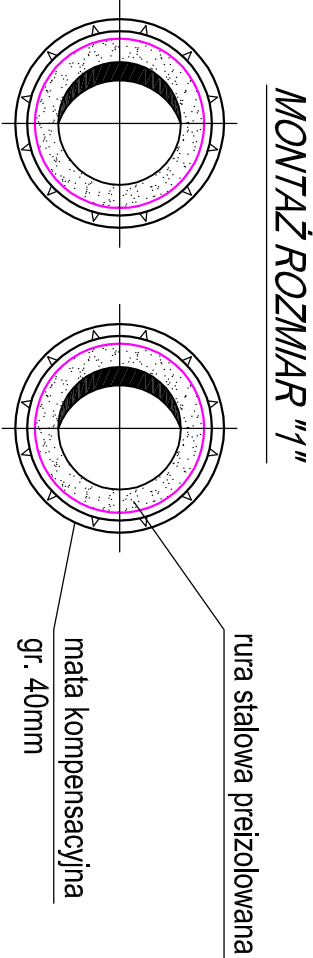
RYSUNEK TYPOWY
ROZKŁAD MAT KOMPENSACYJNYCH

	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 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 Podębna 9/3 tel. 094 348 60 80; 605 328 817 email: egi@pp.pl	
Obiekt BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ		Adres Swinoujście, ul. Odrwców	
Inwestor PEC Swinoujście		Temat Rysunek typowy – rozkład mat kompensacyjnych	
Nr rys.	1 4	Specjalność instalacyjna	04.05.2021
Skala	_____	Specjalność w zakresie sieci ciepłych	04.05.2021
Proj.:	mgr inż. E. B. Klimek	Instalacyjno	04.05.2021
Op.:	mgr inż. J. Szymońska	W zakresie sieci ciepłych	
Op.:	mgr inż. M. Malinowski		