

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

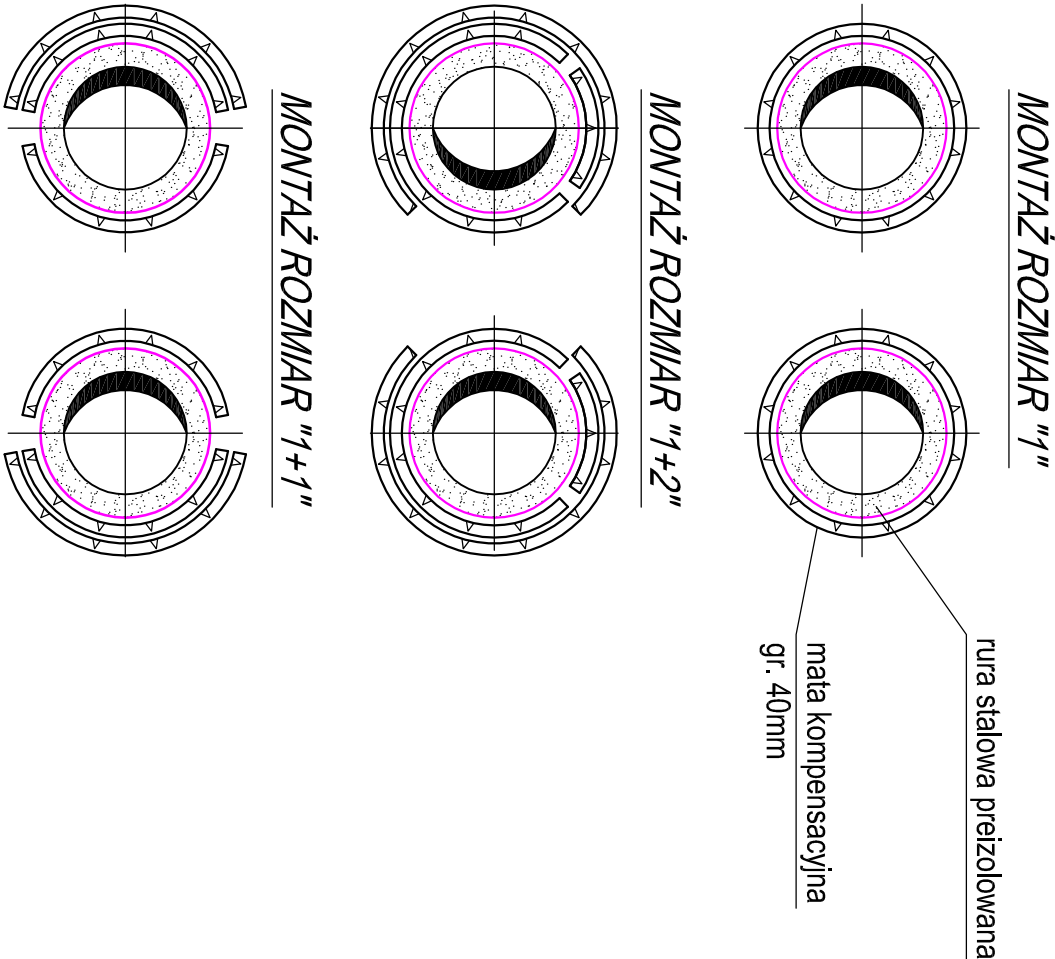
Rozmiar mat piankowych:

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



Nr rs.	1 4	Objekt PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ		
Skala	_____	Adres Świdwin ul. Drowska-Parkowa		
		Inwestor MEC Świdwin		
proji:	mgr inż. E. B. Klimek	specjalność	31.05.2022	
	UAN/N/77210/315/86	instalacyjna w zakresie sieci ciepłych		
oprac:	mgr inż. J. Szymańska	specjalność	31.05.2022	
	UAN/U/7342/297/94	instalacyjna w zakresie sieci ciepłych		
oprac:	mgr inż. M. Malinowski		31.05.2022	

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Koszalin, ulica Podgórna 9/3
tel. 094 348 60 80; 605 328 817
email: eiqi@op.pl