

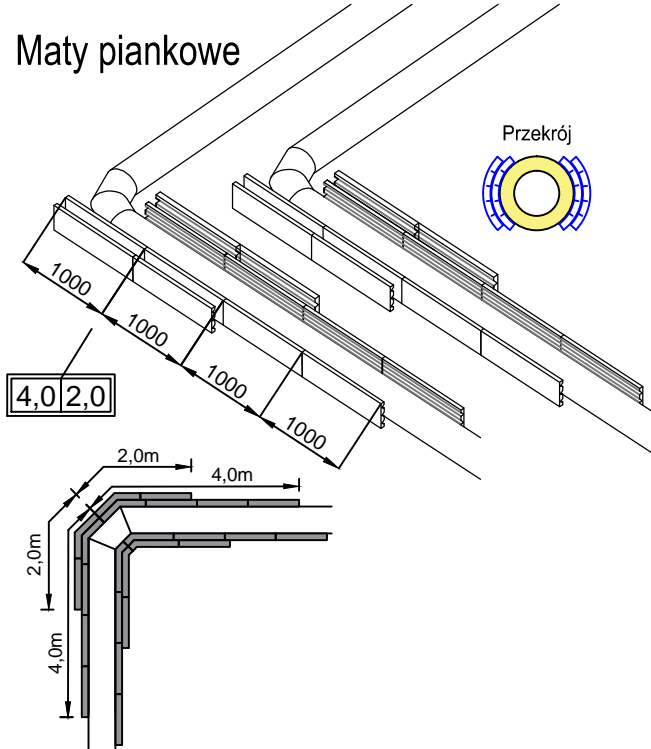
Ośłona rury D mm	Odległość A między rurami mm
90 - 225	150
250 - 560	250
630 - 1400	300

1*) Zasyпка z gruntu rodzimego
2*) Podsypka i zasyпка zgodna z EN 13941-2
Więcej informacji w Poradniku montażu i eksploatacji LOGSTOR w rozdziale 1.

Montaż w gruncie:
Rury mogą być instalowane w wykopie, wspierane przez worki z piaskiem lub bloki styrenowe.
W przypadku montażu w wykopie, należy zwiększyć szerokość o dodatkowe 500mm a głębokość o dodatkowe 400 mm, aby zapewnić wystarczającą przestrzeń do spawania i mufowania. Dla złączy nasuwanych na rurociągi min. odległość pomiędzy podkładami wynosi: długość złącza + 300 mm.
W obszarach gdzie występują maty kompensacyjne szerokość musi być zwiększona o grubość mat + 200 mm.
Więcej informacji można znaleźć w Poradniku montażu i eksploatacji LOGSTOR, rozdział 1 i 4.
Taśmę lub siatkę ostrzegawczą położyć min. 100mm nad rurą.

Wszystkie wskazane wymiary są wymaganiami LOGSTOR dla instalacji złączy. Zawsze należy przestrzegać lokalnych przepisów!

Maty piankowe



LEGENDA:

- Proj.przyłącze ciepłownicze-zasilanie
- Proj.przyłącze ciepłownicze-powrót
- Z1...Z12 Proj.załamanie trasy

Parametry projektowe:

Naziom	wg profilu m
Temperatura projektowa	115 °C
Temperatura powrotu	60 °C
Temperatura instalacyjna	10 °C
Ciśnienie projektowe	8 Bar

Dopuszczalny poziom naprężeń osiowych	190 MPa
---------------------------------------	---------

Podana liczba mat kompensacyjnych powinna zostać zainstalowana na rurze zasilającej i powrotnej.
Maty kompensacyjne należy zainstalować po obu stronach rury.
Montaż mat zgodnie z Poradnikiem montażu i eksploatacji LOGSTOR.

Gięcie elastyczne

Wszystkie zmiany kierunku, które nie zostały zilustrowane za pomocą preizolowanego kolana lub mufy kolanowej, należy wykonywać za pomocą gięcia elastycznego. Gięcie elastyczne może być stosowane do poziomych i pionowych zmian kierunku, pod warunkiem, że zabezpieczona jest globalna stabilność rury.

Minimalny kąt gięcia jest obliczony jako $R_{min} = 500 \times d$ (Przykład DN100 $R_{min} = 500 \times 0.1143 = 57.2 \text{ m}$)

Tabela zawiera minimalny promień gięcia i odpowiednie odchylenie kątowe dla DN20 - 200.

Rura stalowa		Min. dopuszcz. promień	Kąt dla	
DN	ø out. mm	R m	12m °	16m °
20	26.9	13.5	51	68
25	33.7	16.9	41	54
32	42.4	21.2	32	43
40	48.3	24.2	28	38
50	60.3	30.2	23	30
65	76.1	38.1	18	24
80	88.9	44.5	15	21
100	114.3	57.2	12	16
125	139.7	69.9	9.8	13
150	168.3	84.2	8.2	11
200	219.1	110	6.3	8.4

ART - MAR

58–200 Dzierżoniów
ul.Ząbkowicka 15/1
tel/fax : (0-74) 645-32-12
e.mail: artymiak1@wp.pl

INWESTOR : BIELAWSKA AGENCJA ROZWOJU LOKALNEGO Sp. zo.o.
UL.WOLNOŚCI 57 ; 58-260 BIELAWA

TEMAT: PROJEKT PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZEGO DO HALI SPORTOWEJ OLIMPIA PRZY UL.WESOŁEJ.

ADRES BUDOWY	UL.WESOŁA DZ.NR.480;481;488 ;489/4 o/OSIEDLE 58–260 Bielawa	Stadium Branża	PT IS
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT MONTAŻOWY	Skala data	1: 500 14.03.2024
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Obal	97/97/UW	podpis
ASISTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Patryk Rogala		podpis

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

nr rys./ilość
3