

Rurę zakończyć kolanem skierowanym w dół  
 Fundament z bloczków betonowych  
 na zaprawie cementowej  
 Właz kanałowy ciężki klasy D400  
 zamykany na klucz, DN800  
 Kąty betonowe  
 Ø1200  
 Rura preizolowana  
 DNz/DNp  
 Zawór kulowy odpowietrzający DNz/DNp  
 Rurę zakończyć kolanem skierowanym w dół

Właz kanałowy ciężki klasy D400  
zamykany na klucz, DN800

S1

120

S2

Rura preizolowana  
DNz/DNp

Zawór kulowy odpowietrzający DNz/DNp

Właz kanałowy ciężki klasy D400  
zamykany na klucz, DN800

S1

Obsypka  
żwirowa 30 cm

120

Rura preizolowana  
DNz/DNp

6

S2

Rura preizolowana  
DNz/DNp

65

85

Podsyłka  
żwirowa 10 cm

38 20 60 20 38

Fundament z bloczków betonowych  
na zaprawie cementowej

Podłoże z chudego betonu  
C12/15 g=10cm

Lp.	ODCINEK SIECI CIEPŁOWNICZEJ	RZĘDNE I WYMIARY CHARAKTERYSTYCZNE		
		DNz [mm] zasilanie	S1	S2
		DNp [mm] powrót	[m n.p.m.]	
1	C1/39 - C1/40	DN100/225	18,33	17,56
		DN100/200		

Technical drawing of a manhole structure, showing a cross-section with dimensions and labels. The drawing includes a central circular opening with a diameter of 1200 mm, surrounded by a concrete ring. The structure is supported by a concrete foundation and includes a manual gate and a DN200/DN400 ball valve. Dimensions are provided for the foundation, gate, and valve components.

Labels and dimensions:

- Przekładnia kątowna ręczna (Manual gate)
- Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Concrete foundation on cement mortar)
- DN200/DN315 zawór kulowy odcinający preizolowany (DN200/DN315 ball valve, pre-insulated)
- Przekładnia kątowna ręczna (Manual gate)
- Kręgi betonowe Ø1200 (Concrete rings Ø1200)
- Właz kanałowy ciężki klasy D400 zamykany na klucz, DN800 (Heavy channel access class D400, key-operated, DN800)
- DN200/DN400 zawór kulowy odcinający preizolowany (DN200/DN400 ball valve, pre-insulated)

Dimensions (mm):

- Foundation width: 170
- Foundation height: 10
- Foundation thickness: 38
- Gate height: 10
- Gate width: 10
- Gate thickness: 10
- Valve height: 10
- Valve width: 10
- Valve thickness: 10

Właz kanałowy ciężki klasy D400  
zamykany na klucz, DN800

+17,61

Kręgi betonowe  
Ø1200

Przekładnia kątowa ręczna

DN200/315 zawór kulowy  
odcinający preizolowany

Obsypka  
żwirowa 30 cm

DN200/400 zawór kulowy  
odcinający preizolowany

+16,42

65

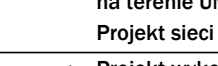
32

Fundament z bloczków betonowych  
na zaprawie cementowej

40 30 60 30 40

Podsyпка  
żwirowa 10 cm

Podłoże z chudego betonu  
C12/15 g=10cm

<div style="text-align: center;"> <b>Biuro Projektów</b>    <small>ul. Gryfa Pomorskiego 58E/4 83-072 Gdynia</small> </div>	Projektant:	mgr inż. Andrzej Pietrzak upr. bud. POM/0029/PWOS/06		Data
	Sprawdzający:	mgr inż. Magda Pietrzak upr. bud. POM/0034/POOS/07		
Inwestor:	<b>Uniwersytet Morski 81-225 GDYNIA, ul. Morska 81-87</b>			
Adres inwestycji:	<b>Gdynia, ul. Morska, ul. Komandorska i ul. Grabowo. Działki nr ewidencyjne: 776, 777, 778, 883, 884, 885 obręb 0015 Grabówek</b>			
Nazwa inwestycji:	<b>Przebudowa sieci ciepłowniczej usytuowanej na terenie UMG przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni</b>			Skala
Tom	<b>Projekt sieci ciepłowniczej</b>			—
Stadium opracowania:	<b>Projekt wykonawczy</b>			Nr rysunku
Nazwa rysunku:	<b>Zawory odcinające preizolowane</b>			<b>SC-09</b>
Rozwiązania techniczne przedstawione na rysunku stanowią wyłączną własność Biura Projektów HYDRO-EKO Sp. z o.o. Sp. k. Mogą one być wykorzystywane i udostępniane innym osobom jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Właścicieli Biura				Str.