

[illegible]

- 1 - przepustnica z siłownikiem elektrycznym DN100
- 2 - przepustnica odcinająca ręczna DN100
- 3 - przepustnica odcinająca ręczna DN80
- 4 - trojnik żeliwny kotłierzowy DN100
- 5 - redukcja żeliwna kotłierzowa DN100/80
- 6 - kolano żelazne kotłierzowe DN100, <90°
- 7 - kruciec jednokotłierzowy żeliwny DN100
- 8 - kruciec żeliwny kotłierzowy DN100, L=150mm
- 9 - kruciec żeliwny kotłierzowy DN100, L=200mm
- 10 - kruciec żeliwny kotłierzowy DN100, L=400mm
- 11 - kruciec żeliwny kotłierzowy DN100, L=500mm
- 12 - kruciec żeliwny kotłierzowy DN100, L=700mm

WS2: PE100 PN10 SDR17 DN110  
ze zbiornika Z2

WP2: PCV DN110  
ze zbiornika Z2

WS1: PCV DN110  
ze zbiornika Z1

WS1: PE100 PN10 SDR17 DN110  
ze zbiornika Z1

WP1: PCV DN110  
ze zbiornika Z1

WS: żeliwo sferoidalne DN100  
do pompowni wody

PE100 PN10 SDR17 DN90  
do zbiornika Z2

PE100 PN10 SDR17 DN90  
do zbiornika Z2

PE100 PN10 SDR17 DN90  
do zbiornika Z2

WT: żeliwo sferoidalne DN100  
do pompowni wody

- 13 – kruciec żeliwny kotłierzowy DN100, L=1000mm
- 14 – kruciec żeliwny kotłierzowy DN80, L=600mm
- 15 – tacznik rurowo kotłierzowy DN100/110
- 16 – tacznik rurowo kotłierzowy DN80/90
- 17 – przejście szczelne np. typu INTEGRA
- 18 – stopnie złazowe żeliwne
- 19 – wtaz żeliwny typu B125 (12,5t.)
- 20 – wpust żeliwny

Kształtki wykonać z żeliwa sferoidalnego  
z wykładziną cementową, ciśnienie robocze PN10.  
Podkładki i śruby do połączeń kotłierzowych  
ze stali nierdzewnej.

The technical drawing illustrates a water meter assembly with two views: a top view and a side cross-section view.

**Top View:** Shows the circular meter housing with a diameter of  $\phi 150$ . The flow direction is indicated by arrows: "do sieci wodociągowej" (to the water network) on the left and "z sieci wodociągowej" (from the water network) on the right. The assembly includes a central meter body (1) with internal components (2, 9, 12), flanked by two valve assemblies (11, 17) and end fittings (15). The pipe is labeled "PE100 PN10 SDR17 DN110".

**Side Cross-Section View:** Shows the meter housing (18) and the internal components. Key dimensions include:
 

- Overall width: 180
- Internal width: 150
- Top flange thickness: 62,5
- Internal height: 150
- Bottom flange thickness: 30
- Overall height: 185,0
- Internal height to the bottom of the meter body: 190,5
- Bottom flange thickness: 15
- Internal height to the bottom of the meter body: 44,5
- Internal height to the bottom of the meter body: 18,2

 The assembly includes a central meter body (1) with internal components (2, 9, 12), flanked by two valve assemblies (11, 17) and end fittings (15). The pipe is labeled "PE100 PN10 SDR17 DN110".



# San-System

SYSTEM

[www.san-system.com.pl](http://www.san-system.com.pl)

[e-mail: biuro@san-system.com.pl](mailto:biuro@san-system.com.pl)

Wykonawca:  <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Składowa 3A/23 19-400 Olecko	<b>OBIEKT:</b> Pompownia wody w mcs. Dworzysko, gmina Sejny <b>INWESTOR:</b> Gmina Sejny, ul. Świerczewskiego 1, 16-500 Sejny <b>TEMAT:</b> Schemat komór zasuw K1, K2, K3			Skala ---
				Nr rys. 8
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Branża konstrukcyjno-budowlana Projektant	mgr inż. Arkadiusz Papadopoulos	WAM/0127/POOK/07	marzec 2009r.	
Branża sanitarna Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	5/02/OL, WAM/0076/POOS/04	marzec 2009r.	
Branża sanitarna Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Kowalczyk	WAM/0015/POOS/07	marzec 2009r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Dominika Daniluk		marzec 2009r.	