

WŁAZ ŻELIWNY KLASY D400 Z POKRYWĄ
WYPEŁNIONĄ BETONEM BEZ WENTYLACJI
Z 4 RYGLAMI $h=14\text{cm}$

PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY

1.70 1.75 1.70

900

8 8

1.40

1.40

1:1.5

30

PŁYTA POKRYWOWA
Ø1200cm

FUNDAMENT
BETONOWY
80x20(32)

9*

2 2

5 5

4 4

3 3

6 6

1 7

50

-0.45

120

0.05

KIERUNEK PRZEPŁYWU

RURA PE100 Ø90mm

RURA PE100 Ø90mm


KIERUNEK PRZEPŁYWU

The technical drawing illustrates the construction of a manhole. The top part shows a cross-section of the concrete ring, labeled "FUNDAMENT BETONOWY C20/25" with dimensions "80x20(32)x50cm". It features a central opening of 60 cm diameter, surrounded by a 10 cm thick wall. The total width is 80 cm. The height of the ring is 32 cm, with a 10 cm section at the bottom. Two vertical reinforcement bars are shown on each side. The bottom part shows a plan view of the manhole assembly. A central circular opening is surrounded by a concrete ring. Two vertical pipes, labeled "RURA PE100 Ø 90mm", pass through the center. The pipes are secured with flanges and bolts. Various components are numbered: 1 (central pipe), 2 (flange/bolt), 3 (seal/gasket), 4 (bolt/nut), 5 (flange/bolt), 6 (concrete ring), 7 (manhole cover), 8 (reinforcement bar), 9 (manhole cover). Section lines A-A are indicated on both sides.

Technical drawing of a vertical rod with a hook and a base. The rod has a total height of 145, a hook height of 90, and a base height of 50. The rod diameter is 4, and the base width is 20. The base is shaded with diagonal lines.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŚREDNICA WYMIAR	MATERIAŁ	ILOŚĆ SZTUK
		[mm]		
1	CZUJNIK PRZEPŁYWU Z PRZETWORNIKIEM POMIAROWYM W MONTAŻU KOMPAKTOWYM ZASILANY Z BATERII	80	RÓŻNY	1
2	POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE DLA RUR ŻELIWNYCH (KOŁNIERZ SPECJALNY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM)	80	ŻELIWO SFEROIDALNE	2
3	PROSTKA JEDNOKOŁNIERZOWA L=900mm	80	ŻELIWO SFER.	2
4	TULEJA KOŁNIERZOWA+KOŁNIERZ POWLEKANY POLIPROPYLENEM+USZCZELKA GUMOWA	90/80	PE100	2
5	MUFA ELEKTROOPOROWA	90	PE 100	2
6	PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR ŻELIWNYCH	80	RÓŻNY	2
7	WSPORNIK STAŁOWY WKRĘCANY NA GWINCIE	H=ok.0,5m	STAŁ NIERDZEWNIA	1
8	POCHWYT STAŁOWY Ø40mm	H=ok.1,8m	STAŁ NIERDZEWNIA	2
9	ZASUWA NOŻOWA*	80	ŻELIWO SFER.	2

****ZE WZGLĘDU NA MOŻLIWY WYSOKI STAN WÓD GRUNTOWYCH ZALECA SIĘ WYKONANIE STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ JAKO MONOLITYCZNEJ.**

	<p>nazwa inwestora:</p> <p style="text-align: center;">GINA MIASTO SZCZECIN</p> <p style="text-align: center;">CENTRUM ŻEGLARSKIE</p> <p style="text-align: center;">UL. PRZESTRZENNA 19, 70-800 SZCZECIN</p> <p>adres inwestycji:</p> <p style="text-align: center;">SZCZECIN - UL. PRZESTRZENNA DZ. NR 8/7 I 9/2</p>
--	--

GŁÓWNY PROJEKTANT			
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	

branża: SIECI WOD-KAN			
projektant:	mgr inż. PIOTR SOŁTYS	ZAP/0072/POOS/08	
sprawdzający:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	

nazwa inwestycji:			
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE CENTRUM ŻEGLARSKIEGO			
nazwa opracowania:			
PROJEKT BUDOWLANY WIELOBRANŻOWY			
nazwa rysunku:			
STUDNIA POMIAROWA Sp1			
Biuro Projektów "INBUD" Rok założenia 1991 ul. Dąbrowskiego 1a; 70-100 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95	nr umowy / oprac:	skala: 1:25	rysunek nr: 5
	stadium oprac:		
	data oprac:		
	/ P-826/2016 PROJEKT BUDOWLANY KWIECIEŃ 2016r.		