

Technical drawing showing a cross-section of a manhole structure. The structure is made of concrete (BET. B15) and includes a central vertical pipe (Ø12000) and a horizontal pipe (Ø125). The structure is surrounded by a concrete wall (7) and a concrete base (13). The top of the structure is covered by a concrete slab (9) with a metal grate (10). The bottom of the structure is connected to a horizontal pipe (12) with a valve (3). The drawing includes dimensions: Ø12000 for the vertical pipe, 300 for the horizontal pipe, and 200 x 200 mm for the base. The drawing is labeled with 'Rz.T' (top view), 'Rz.R' (right side view), and 'Rz.D' (bottom view). The drawing is labeled with 'ODWODNIENIE STUDNI' (Manhole Drainage) and 'WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BET. B15' (Leveling layer of concrete B15). The drawing is labeled with 'H=230-468 mm' and 'H=150 mm'.

Technical drawing of a circular structure, likely a manhole or inspection chamber, showing a cross-section. The structure is circular with a diameter of $\varnothing 12000$. A horizontal pipe, labeled RUROCIĄG TŁOCZNY ŚCIEKÓW (Sewerage Pressure Pipe), with a diameter of PEØ125 passes through the center. The pipe is supported by a concrete base (PODPORA RUROCIĄGU Z BET. B15) with dimensions 250 x 200 mm and height H=230-468 mm. The structure is shown with various components numbered 1 through 13. Section lines A-A are indicated on the left and right sides.

L.p	NAZWA ELEMENTU	JEDN.	IŁOŚĆ
1	NASADA PŁUCZĄCA d=50 mm	szt.	1
2	KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZ. DN50 Z GWINTEM ZEWN. 2", L=100mm, STAL NIERDZ.	szt.	1
3	ZASUWA NOŻOWA DN 80 mm PN 10	szt.	1
4	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 125/125/50 mm, L=440/205 mm, ŻELIWO	szt.	1
5	TULEJA KOŁNIERZOWA PE Ø125 mm Z KOŁN. DOCISKOWYM DN125 mm	szt.	2
6	DNO BETONOWE Ø1200 mm, H=1000 mm,	szt.	1
7	KRĄG BETONOWY Ø1200 mm, H=500 mm,	szt.	4
8	PŁYTA POKRYWOWA Ø1000x180 mm, Z OTWOREM Ø600 mm	szt.	1
9	PIERŚCIEŃ POŚREDNI	szt.	1
10	WŁĄZ ŻELIWNY Z WYPEŁNIENIEM BET. Ø600 mm	szt.	1
11	OCIEPLENIE STYROPIANEM TWARDYM GR. 15 cm	kpl.	1
12	STOPNIE ZŁAZOWE ŻELIWNE PN/H-74086	szt.	8
13	PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA PEØ125 mm	szt.	2
14	TAŚMA LOKALIZACYJNA Z WKŁADKĄ STALOWĄ	-	-

1. Studnie rewizyjne z zaworem montować w miejscach oznaczonych na prolilach i PZT.
2. Wewnątrz studni zastosować kształtki kołnierzone.
3. Studnia Sodw1 - przeznaczenie jako studnia odwadniająca usytuowana w najniższym miejscu sie
4. Studnie Srs1, Srs2 i Srs3 - przeznaczenie jako studnie kontrolne rewizyjne.
5. Wykonanie studzien z typowych kręgów betonowych DN1200 łączonych na uszczelkę.

Studnia	Rz.T	Rz.D	Rz.R	H	H1	H2
	m n.p.n.	m n.p.n.	m n.p.n.	m	m	m
Srs 1	140,66	138,46	139,16	2,20	1,50	0,70
Srs 2	147,79	145,59	145,89	2,20	1,90	0,30
Srs 3	144,50	142,30	143,00	2,20	1,50	0,70
Sodw1	142,60	140,40	141,10	2,20	1,50	0,70

ESKO
CONSULTING

1

rys.

nr upr.	data, 0.
LBS/P00S/0081/06	podpis:

	data, 0.
	podpis:

21/2001/GW	data, 0. podpis:
------------	---------------------