

Technical cross-section drawing of a manhole and inspection opening. The drawing shows a central vertical shaft (studnia) and two side inspection openings (osadniki). The shaft is lined with precast concrete rings (DNO STUDZIENNE PREFABRYKOWANE Ø150cm, h=50cm) and has a bottom layer of dry concrete (SUCHY BETON gr.10 cm) and a sand layer (PODSYPKA PIASKOWA gr. 15 cm). The inspection openings have a bottom layer of dry concrete (SUCHY BETON gr.10 cm) and a sand layer (PODSYPKA PIASKOWA gr. 20 cm). The shaft is surrounded by a concrete structure (WŁAZ ŻELIWNY (klasa C250) z pokrywą wypełnioną betonem) and has a steel reinforcement (KRATA STALOWA Ø14mm ZABEZPIECZAJĄCA WŁÓT DO OSADNIKA) at the top. The drawing includes various dimensions and labels for materials and components.

Labels and Dimensions:

- Top Labels:**
 - KRATA STALOWA Ø14mm ZABEZPIECZAJĄCA WŁÓT DO OSADNIKA
 - Właz żeliwny (klasa C250) z pokrywą wypełnioną betonem
 - KRATA STALOWA Ø14mm ZABEZPIECZAJĄCA WŁÓT DO STUDNII
 - WYPEŁNIENIE BETONEM C16/20
- Internal Labels:**
 - PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA Ø150cm
 - WYMUROWAĆ Z CEGŁY KLINKIEROWEJ KL. min. 35MPa
 - OSADNIK BETON C35/45
 - PODSYPKA PIASKOWA gr. 20 cm
 - DNO STUDZIENNE PREFABRYKOWANE Ø150cm, h=50cm
 - SUCHY BETON gr.10 cm
 - PODSYPKA PIASKOWA gr. 15 cm
 - STOPNIE ŻŁAZOWE
- Dimensions:**
 - Top: 37.99, 38.07, 37.74
 - Internal: 36.56, 36.26, 35.86
 - Bottom: 15, 150, 15
 - Side: 65, 50, 15, 30, 20, 100, 30, 20

PRZEŁAZ B-B

PLYTA POKRYWOWA
ŻELBETOWA Ø150cm

38,07 37,99

1:1,5 37,20 1:1,5

STOPNIE ŻŁAZOWE

OSADNIK
BETON C35/45

36,82 36,56

30 50 65

35,86 35,86

15 150 15

KRATA STAŁOWA Ø14mm
ZABEZPIECZAJĄCA WLOT DO STUDNI
WYMUROWAĆ Z CEGŁY
KLINKIEROWEJ KL. min. 35Mpa

Rura GRP Ø0,8m
i=35,8‰, L=13m

DNO STUDZIENNE
PREFABRYKOWANE
Ø150cm, h=50cm
SUCHY BETON gr.10 cm

PODSYPKA PIASKOWA gr. 15 cm

PRZEJŚCIE SZCZELNE
DLA RUR GRP

PRĘTY STALOWE
Ø14mm szt.7

WLOT DO OSADNIKA

WLOT DO STUDNI

[illegible]

	nazwa inwestora: WÓJT GMINY KOŁBASKOWO 72-001 KOŁBASKOWO 106		
	adres inwestycji: GMINA KOŁBASKOWO, OBRĘB BARNISŁAW		

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

branża: SIECI WOD. -KAN.		
projektant: mgr inż. PIOTR WIĘCKOWSKI	ZAP/0118/POOH/15	
sprawdzający: mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	

nazwa inwestycji:	
BUDOWA DROGI GMINNEJ DO TERENÓW INWESTYCYJNYCH USŁUGOWO-PRODUKCYJNYCH W OBRĘBIE BARNISŁAW	
nazwa opracowania:	
PROJEKT BUDOWLANY WIELOBRANŻOWY	
nazwa rysunku:	
STUDZIENKA LOTOWA D3 Z OSADNIKIEM	

Biurowo Projektów "INBUD" Rok założenia 1991 ul. Kwiatkowskiego 32/13, 71-004 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95	nr umowy / oprot:	skala:	rysunek nr: <div style="font-size: 48px; font-weight: bold; margin-top: 10px;">14</div>	
	36/2017 / P-872/2017			1:25
	stadium oprac:	PROJEKT BUDOWLANY		
	data oprac:	WRZESIEŃ 2017r.		