

Technical drawing of a manhole structure, showing a cross-section and a plan view.

Cross-section details:

- Top elevation: $\pm 0,00$ and $55,44$.
- Internal diameter of access pipes: DN1200.
- Structural layers: 1 (base), 2 (inner wall), 3 (outer wall), 4 (top slab), 5 (inner lining), 6 (outer lining), 7 (chamber), 8 (floor), 9 (base).
- Vertical dimensions (mm): 150, 200, 1000, 700, 400, 150, 400.

Plan view details:

- Horizontal dimensions (mm): 100, 150, 100, 100, 100.
- Diameters (mm): $\varnothing 2000$, $\varnothing 2300$, $\varnothing 2500$.

[illegible]

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW		
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Krąg betonowy denny DN2000mm, beton B45, 2300/2000/850 hw=700mm	1 szt.
2	Krąg betonowy pośredni DN2000mm, beton B45, 2300/2000/1000 h=1000mm	1 szt.
3	Płyta pokrywowa żelbetowa DN2000 2300/200 h=200 z otworem Ø625	1 szt.
4	Właz żeliwny klasy D400, DN600mm	1 szt.
5	Dopływ rura DN1200	1 szt.
6	Odpływ rura DN1200	1 szt.
7	Kineta pokryta warstwą ochronną odporną na ścieki	1 szt.
8	Podbudowa z betonu C12/15	1,0m ³
9	Podsypka z piasku zagęszczonego	1,0m ³
10	Krąg betonowy denny DN2000mm, beton B45, 2300/2000/1600 hw=1450mm	1 szt.
11	Płyta pokrywowa żelbetowa DN2000 2300/200 h=200 z otworem Ø625	1 szt.
12	Właz żeliwny klasy D400, DN600mm	1 szt.
13	Dopływ rura DN1200	1 szt.
14	Odpływ rura DN1200	1 szt.
15	Kineta pokryta warstwą ochronną odporną na ścieki	1 szt.
16	Podbudowa z betonu C12/15	1,0m ³
17	Podsypka z piasku zagęszczonego	1,0m ³

<p align="center">P.U.P.I. PLAN ul. Browarna 1 65-823 Zielona Góra tel. 068 451 8430 / 068 327 2005</p>				
INWESTOR:		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE "Płonia" Sp. z o.o. ul. Fabryczna 5 74-320 Barlinek tel. 095-746-2100		
PRZEDSIĘWZIĘCIE:		UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI BARLINEK I MOSTKOWO, GM. BARLINEK		
ZADANIE:		NR 2 – ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNYCH NA TERENIE MIASTA BARLINEK		
OBIEKT:		Zad. 2.5 – INSTALACJA SEPARATORÓW NR 7 i 8 NA KOLEKTORACH DESZCZOWYCH W ul. Ogrodowej, PRZEBUDOWA I REMONT ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WÓD DESZCZOWYCH, PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ul. Zielnej w Barlinku		
LOKALIZACJA:		74-320 BARLINEK, ul. ZIELNA, OGRODOWA		
BRANŻA:	<i>Projektował:</i>	<i>PODPIS:</i>	<i>Sprawdził:</i>	<i>PODPIS:</i>
SANITARNA	mgr inż. Paweł Winturski upr. nr LBS/0063/POOS/09			
BRANŻA:	<i>Opracował:</i>		<i>Opracował:</i>	
SANITARNA	mgr inż. Grzegorz Zaborowski		mgr inż. Grzegorz Machel	
SANITARNA				
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		DATA: LISTOPAD 2012		SKALA 1:50
NAZWA RYSUNKU:				RYS. NR: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">S-16</div>
STUDNIA DN2000 DZ1 I DZ2				