

Technical drawing of a manhole structure. The drawing includes the following elements and data:

- Dimensions:**
 - Top width: 200
 - Bottom width: 430
 - Right side offset: 50
 - Bottom right corner radius: 20
- Elevation Data:**
 - Top right corner: 97.60
 - Right side wall: 97.30
 - Bottom right corner: 96.47
 - Bottom left corner: 96.18
 - Bottom left corner (lower): 95.90
- Callouts:**
 - 1: Left side wall
 - 2: Right side wall
 - 3: Top wall
 - 4: Bottom wall
 - 5: Manhole cover
 - 6: Manhole frame
 - 7: Manhole structure
 - 8: Manhole structure
 - 9: Manhole structure

1. Studnia żelbetowa Ø1,0m;
2. Pokrywa żelbetowa Ø1,2m z otworem Ø0,6m;
3. Ocieplenie o gr. 10 cm;
4. Narzut kamienny;
5. Doprowadzający przewód wód popłucznych oczyszczonych PVC Ø110;
6. Przewody przelewu ze studni PVC Ø110;
7. Właz stalowy typu "WAŁCZ" z wklejonym ociepleniem zamocowany za pomocą kotew z uszczelnionym pierścieniem;
9. Krąg studni żelbetowy Ø1,0m;

Skala 1:20

Inwestycja: Budowa przewodu tłocznego, wylotu i rowu do odprowadzenia do ziemi oczyszczonych wód popłucznych ze stacji wodociągowej w Kamlarkach gmina Lisewo				
Objekt: Gminna stacja wodociągowa w Kamlarkach				
Branża: sanitarna		Lokalizacja obiektu: obręb: Kamlarki; nr dz.: 32/4		
Inwestor: Gmina Lisewo, ul. Chelmińska 2, 86-230 Lisewo				
Firma: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wiesław Mikołajczuk, ul.Polna 101/15; 87-100 Toruń				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V/60/TO/84	instalacyjno - inżynierska w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wod-kan	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Katarzyna Jakubowska	KUP/0149/POOS/09	instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	Rodzaj projektu: Projekt architektoniczno - budowlany	Data opracowania: 23.01.2023r.	Skala: 1:500	Nr rys.: 6