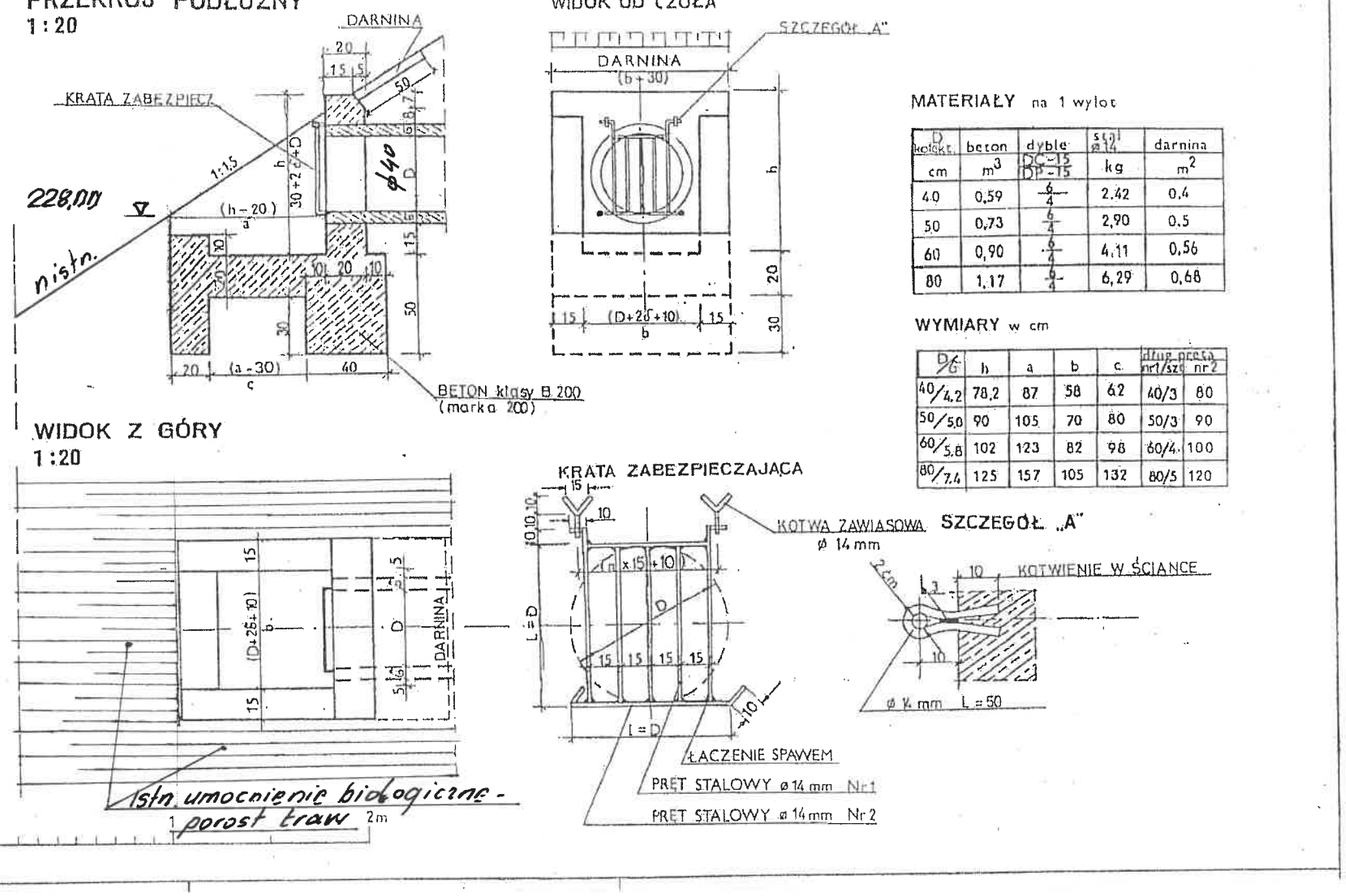
Projektowany wlot do rurociągu Fi 400 mm doprowadzającego do stawu część przepływu burzowego potokiem Lubcza

Skala 1 : 20

02.16

cm



MATERIAŁY na 1 wylot

D betonu	beton	dyble DC-15	stal ϕ14	darnina
cm	m^3		kg	m^2
40	0,59	4	2,42	0,4
50	0,73	6	2,90	0,5
60	0,90	6	4,11	0,56
80	1,17	9	6,29	0,68

WYMIARY w cm

D/G	h	a	b	c	długość prętów nr1/szt	nr2
40/4,2	78,2	87	58	62	40/3	80
50/5,0	90	105	70	80	50/3	90
60/5,8	102	123	82	98	60/4	100
80/7,4	125	157	105	132	80/5	120

Uwaga:

1. Po stronie południowej w środkowej części stawu zostanie wykonany rurociąg z rur K-2 PP DN/ID 400 mm (lub tożsame np. HDPE) z odpływem na skarpie stawu i wlotem na lewej skarpie potoku Lubcza w km 10+977 biegu potoku, którego celem będzie skierowanie do stawu części wód z potoku Lubcza przy przepływach burzowych w następujący sposób; średnica wewnętrzna rur: 0,40 m, długość rurociągu: 51,6 m, spadek podłużny : 0,2 %, rzędna dna uregulowanego potoku: 226,45 m n.p.m., rzędna dna na wlocie: 228,00 m n.p.m., rzędna dna na odpływie do stawu: 227,90 m n.p.m.
2. Wlot do rurociągu typowy, wykonany według Katalogu Powtarzalnych Elementów Drogowych – część IV, karta 02.16.
3. Po zakończeniu robót ziemnych teren w obrębie wlotu (górna część skarpy) zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i obsiany mieszanką traw. Z uwagi na niewielką ingerencją w przekrój koryta potoku nie jest planowane dodatkowe ubezpieczenie skarpy w obrębie wlotu elementami betonowymi lub faszynowo – kamiennymi.

Przedsięwzięcie budowlane:
Budowa stawu w Zgłobniu – przystosowanie do funkcji retencyjnej i rekreacyjnej na działkach nr ewid. 1161/1, 1166/2, 1173/2, 1003/1, 1003/2, 1226, 1172/1, 1174 w miejscowości Zgłobień

Inwestor: **Gmina Boguchwała**

Faza opracowania: **OPERAT WODNOPRAWNY**

Tytuł rysunku: **Wlot do rurociągu Fi 400 mm doprowadzającego do stawu część przepływu burzowego potokiem Lubcza**

Skala: **1 : 20**

Nr rys.: **10.1**

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Roman Romaniak	MEL - 139/79 PDK/0106/PWOS/08	04.2025 r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Mateusz Krasowski		04.2025 r.	