



Nr elementu	Nazwa elementu budowli	Jedn.	Ilość
1	Dok żelbetowy z bet. kl C35/45	szt.	1
2	Rura kanalowa Ø800mm		
3	Ścianka szczelna stal z brusów Gz4 dług. 7,5m L=1,35m	m ²	10
4	Ścianka szczelna stal z brusów Gz4 dług. 20m L=2,40m	m ²	48
5	Geowłóknina filtracyjna o gramaturze 200g/m ²	m ²	96
6	Palisada z pali Ø20cm dług. 2,0m	szt.	120
7	Kosze Gabionowe 1,0x3,0x0,5	szt.	6
8	Materace siatkowo-kam. grub. 23 – 30cm	m ²	104
9	Narzut kamienny gr 50cm – 10-25	m ³	8
10	szpilki	szt.	150
11	Narzut kamienny wypełnienie między materacami-skarpy	m ³	14
12	Zasyp rurociągu żwir/pospółka	m ³	12
13	Chudy beton C8/10	m ³	7,5

Wykonawca:		Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne			
		Melbud s.c. ul. Tramwajowa 12 87-100 Toruń			
Inwestor:		Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz			
Przedsięwzięcie:		Budowa dwóch zbiorników retencyjnych infiltracyjnych wód opadowych oraz budowa dwóch odcinków kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rzeki Wisły w Grudziądzu - zadanie 3 - kolektory ul. Kałinkowa			
Treść rysunku:		Konstrukcja wylotu do rz. Wisły			
Projektant:		mgr inż. Marcin Grzelczyk	Specjalność: inżynierska	KUP/04/PC/05034	
Sprawdzający:		mgr inż. Radosław Wiśniewski	Specjalność: inżynierska	KUP/04/PC/05039	
Data:		08.2023r.	skala:	1:250	nr rysunku:
					4
				format rysunku:	594x890
					nr strony: