


Rozbiórka istniejącego wylotu

Zestawienie robót rozbiórkowych:

- rurociąg DN400 do likwidacji - demontaż odcinka końcowego na długości około L=5.5 m i zasuwy, unieczynnienie rurociągu w kierunku pompowni płynnym betonem
- rurociąg DN800 do zachowania dla celów pokazowych - demontaż odcinka końcowego. W przypadku wykorzystania pompy do odwodnienia wykonać przedłużenie (obiegowe) do kanału Rudnickiego a docelowo przedłużyć poza ścianę nowego wylotu
- balustrady L=14.5 m (poręcz i poprzeczka), słupki 9 szt
- krata pomostowa na komorze zasuwy 6 m² (krata GRP)
- konstrukcja żelbetowa ścian 7.32 m² x 2.1 m=15.40 m³
część pozostawiana (1.7x0.27+ 1.58 x 0.22)x1.33 =1.03 m³
rozbiórka 15.4 - 1.03 =14.37 m³
- płyta denna 3.77x4.8 x0.4= 7.24 m³
pozostawiana 1.7x1.85x0.40 =1.26 m³
rozbiórka 7.24 - 1.26 =5.98 m³
- uwaga: przewidziano zachowanie narożnika komory zasuwy przy zasuwie DN800 - płyta denna i ściany 50 cm ponad rurociąg
- ścianka szczelna 9.7 m w planie
- umocnienia
umocnienie z pali drewnianych z faszyną i kieszkami faszynowymi za palami L=4.8
umocnienie płytami betonowymi 0.2x9.4+2.5x0.15x9.4 = 5.4 m³

Zlecniodawca		Stadium		Projekt	
Gmina Miasta Gdańska		PW		Budowa pompowni	
ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk		Zlecenie		Rudniki przy ul. Zawodzie	
Pracownia Projektowa		-		w Gdańsku	
		Data		Nazwa rysunku	
Gdańskie Wody Spółka z o.o.		12.2021		Wylot. Rozbiórka wylotu	
80-601 Gdańsk, ul. Andruszkiewicza 5		Część		istniejącego	
Projektował: mgr inż. Waldemar Warzała		Hydrotechniczna			
4826/Gd/91		Skala		Numer rysunku	
Opracował:		1:100		6.2	
Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Rózkwiński		3603/Gd/88		0	