

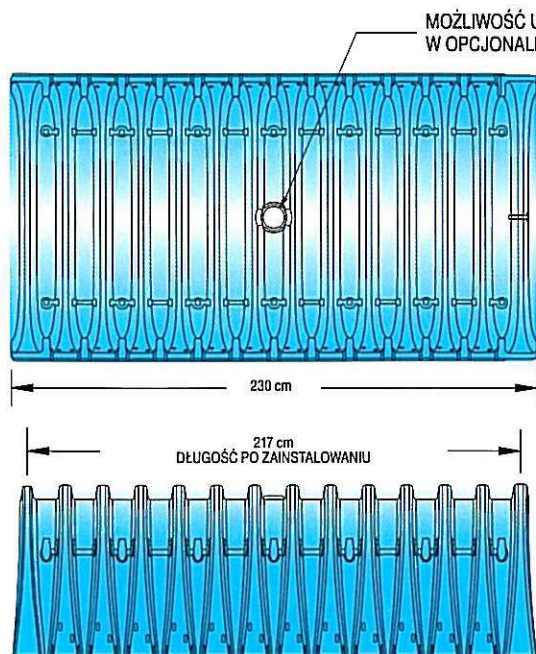
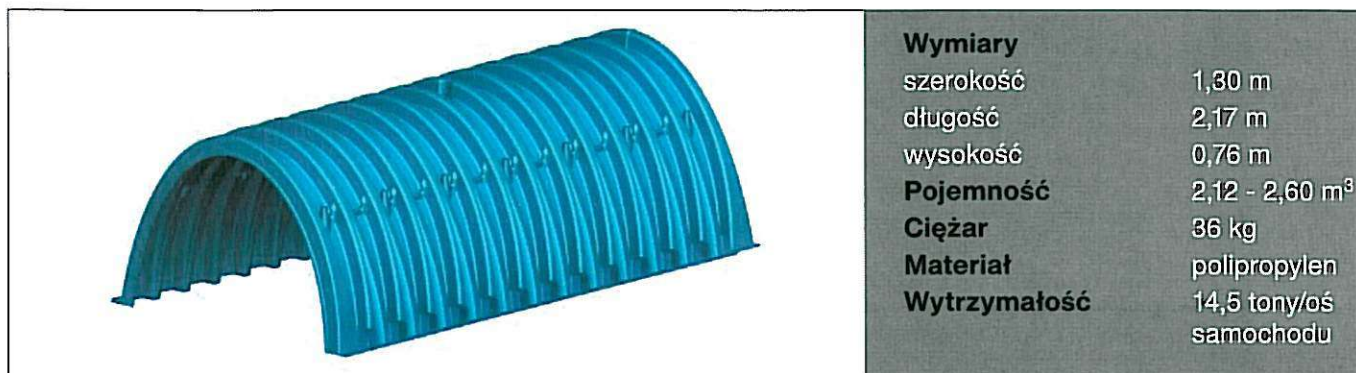
Komora drenażowa DC-780

NOWOŚĆ

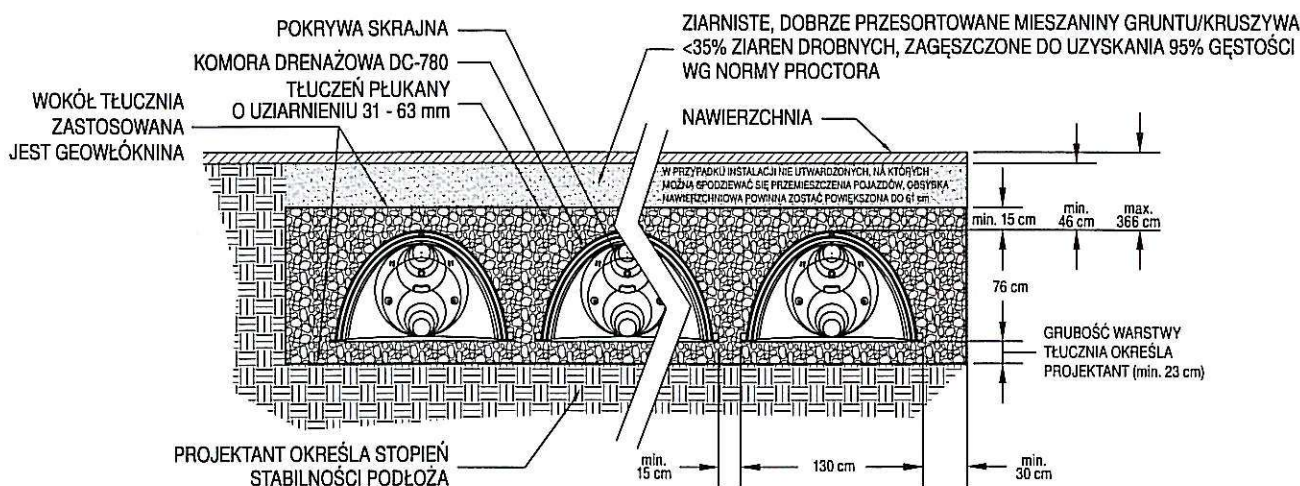
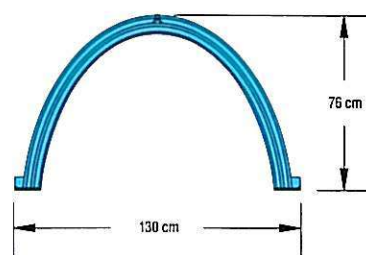
Komora drenażowa DC-780 do zagospodarowania wód deszczowych jest zmodyfikowaną wersją komory drenażowej SC-740, skonstruowanej specjalnie dla głębszych instalacji (max. przykrycie systemu 3,66 m).

Dobór i montaż identyczny jak w komorze SC-740.

Aprobata Techniczna Instytutu Badawczego Dróg i Mostów: AT/2007-03-2251/1



KOMORA DRENAŻOWA DC-780 WIDOK (BEZ ZACHOWANIA SKALI)



PRZEKRÓJ POPRZECZNY (BEZ ZACHOWANIA SKALI)

Komora drenażowa DC-780

NOWOŚĆ

1. Wymagana ilość komór [C] w szt.

$$C = V_s / \text{pojemność wybranej komory (tab. 1)}$$

tab. 1

	Pojemność magazynowania wody przez samą komorę	Objętość przypadająca na pojedynczą komorę przy fundamencie kamiennym o grubości		
		23 cm	30 cm	46 cm
	m ³	m ³	m ³	m ³
DC-780	1,3	2,2	2,3	2,6

2. Wymagana powierzchnia łożyska (wykopu) z komorami [S] w m²

$$S = C \times 3,14 \text{ m}^2 + 0,3 \text{ m} \times \text{obwód łożyska DC-780}$$

3. Wymagana ilość obsypki z tłuczni [Vst] w m³

W celu przeliczenia całkowitej masy tłuczni (31-63 mm) stosujemy przelicznik z (tab. 2)

$$Vst = C \times \text{przelicznik (tab. 2)}$$

tab. 2

	Ilość tłuczni przypadająca na pojedynczą komorę przy fundamencie kamiennym o grubości					
	23 cm		30 cm		46 cm	
	t	m ³	t	m ³	t	m ³
DC-780	3,8	2,3	4,2	2,5	5,0	3,0

4. Wymagana objętość wykopu [Ex] w m³

$$Ex = C \times \text{przelicznik (tab. 3)}$$

tab. 3

	Objętość prac ziemnych przypadająca na pojedynczą komorę przy fundamencie kamiennym o grubości		
	23 cm	30 cm	46 cm
	m ³	m ³	m ³
DC-780	4,5	4,7	5,2

5. Wymagana ilość materiału filtracyjnego [F] w m²

Dno i boki łożyska oraz warstwa wierzchnia z tłuczni musi zostać pokryta geowłókniną. Pole powierzchni ścian bocznych musi być kalkulowane z dodaniem 30 cm zakładu w przypadku umieszczania 2 rolek tkaniny filtracyjnej bok do boku lub skraj do skraju.

6. Ilość sztuk ścian przednich/tylnych (pokryw) [Ep]

$$Ep = 2 \times (\text{ilość ciągów komór})$$

Bezpłatne konsultacje i szkolenia techniczne