

Wyniki - Ogólne

Nazwa projektu	Wymiana poziomów z.w. c.w.
	Szkoła Podstawowa nr 5
Lokalizacja	ul. Sikorskiego 20, Piaseczno
Projektant	mgr inż. Rafał Nowiński
Data obliczeń	środa, 14 kwiecień 2021 09:21
Plik danych SP Sikorskiego 20\wod-kan\Piaseczno szkoła.h2d

Informacje o typach rur:

Typ A	KAN PP STABI PN20	Typ B	BOR-PLUS PN20
Typ C	PN74200S	Typ D	
Typ E		Typ F	
Typ G		Typ H	
Typ I		Typ J	
Typ K		Typ L	
Typ M		Typ N	
Typ O		Typ P	

Informacje o źródłach wody:

Symbol źródła	
Typ źródła	Źródło ciepłej wody i cyrkulacji
Rodzaj budynku	Szkolny
Uwagi	

	Zimna	Ciepła	Cyrkul.
Temperatury wody, [°C]		60,0	51,1
Ciśnienie dyspozycyjne, [m]		30,60	2,23
Ciśnienie hydrostatyczne, [m]		9,75	
Suma normatywnych wpływów, [l/s]		7,61	
Obliczeniowy przepływ, [l/s]		4,20	0,271
Liczba wymian wody cyrkul., [1/h]			2,89
Odbiornik krytyczny	/	/	/
Ciśnienie przed odbior. Kryt., [m]	11,34	10,00	
Długość gałęzi krytycznej, [m]	79,55	112,05	114,10
Opór gałęzi do odbiornika kryt. [m]	12,38	10,85	2,23

Symbol źródła	
Typ źródła	Źródło zimnej wody
Rodzaj budynku	Szkolny
Uwagi	

Wyniki - Ogólne

	Zimna	Ciepła	Cyrkul.
Temperatury wody, [°C]	5,0		
Ciśnienie dyspozycyjne, [m]	33,53		
Ciśnienie hydrostatyczne, [m]	9,95		
Suma normatywnych wpływów, [l/s]	18,96		
Obliczeniowy przepływ, [l/s]	6,33		
Liczba wymian wody cyrkul., [l/h]			
Odbiornik krytyczny	/	/	
Ciśnienie przed odbior. Kryt., [m]	12,00	10,00	
Długość gałęzi krytycznej, [m]	75,40	112,05	
Opór gałęzi do odbiornika kryt. [m]	11,58	10,85	