

Nazwa projektu	OŚRODEK REHABILITACYJNO-TERAPEUTYCZNY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - BUDYNEK GŁÓWNY ORAZ PAWILONY
Lokalizacja	Radwanowice Instalacja hydrant. Budynek główny, Pawilon 2
Projektant	skoTerm
Data obliczeń	11 luty 2008 16:03
Plik danycht\PDF CO RADW\Radwanowice bud. GŁ -hydranty.h2d

Informacje o typach rur:

Typ A		Typ B	
Typ C	PN74200L K0.1	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	Z9
Typ źródła	Źródło zimnej wody
Rodzaj budynku	Hotel
Uwagi	

	Zimna	Ciepła	Cyrkul.
Temperatury wody, [°C]	5,0		
Ciśnienie dyspozycyjne, [m]	28,40		
Ciśnienie hydrostatyczne, [m]	6,69		
Suma normatywnych wpływów, [l/s]	0,13		
Obliczeniowy przepływ, [l/s]	1,00		
Liczba wymian wody cyrkul., [l/h]			
Odbiornik krytyczny	/		
Ciśnienie przed odbior. Kryt., [m]	20,00		
Długość gałęzi krytycznej, [m]	34,11		
Opór gałęzi do odbiornika kryt. [m]	2,20		






Symbol źródła	Z4
Typ źródła	Źródło zimnej wody
Rodzaj budynku	Hotel
Uwagi	

	Zimna	Ciepła	Cyrkul.
Temperatury wody, [°C]	5,0		
Ciśnienie dyspozycyjne, [m]	25,45		
Ciśnienie hydrostatyczne, [m]	3,09		
Suma normatywnych wpływów, [l/s]	0,13		
Obliczeniowy przepływ, [l/s]	1,00		
Liczba wymian wody cyrkul., [l/h]			
Odbiornik krytyczny	/		
Ciśnienie przed odbior. Kryt., [m]	20,00		
Długość gałęzi krytycznej, [m]	14,72		
Opór gałęzi do odbiornika kryt. [m]	4,25		







Materialy - Rury tabela zbiorcza

Symbol	dn	L proj.
	[mm]	[m]
PN74200L K0.1	15	3,6
PN74200L K0.1	15	6,3
PN74200L K0.1	32	14,7
PN74200L K0.1	32	33,4
PN74200L K0.1	65	0,7












Materiały - Izolacje tabela zbiorcza

Symbol źródła	Symbol rur	Typ	Symbol	Dw×G	Numer katalogowy	L/F proj	L/F istn	Cena
				[mm]		[m..m2]	[m..m2]	[zł]
Z4	PN74200L K0.1		PIANKA PE	22×20		3,6 m		
Z9	PN74200L K0.1		PIANKA PE	22×20		6,3 m		
Z4	PN74200L K0.1		PIANKA PE	44×20		14,7 m		
Z9	PN74200L K0.1		PIANKA PE	44×20		33,4 m		
Z9	PN74200L K0.1		PIANKA PE	76×25		0,7 m		

Materiały - Odbiorniki i przybory - tabela zbiorcza

Typ	Symbol	N proj
		[szt.]
	USTĘPS	1
	USTĘPS	1
	ZAWÓR HYDRANT DN25	1
	ZAWÓR HYDRANT DN25	1
	ZBIORNIK PŁUCZĄCY	1
	ZBIORNIK PŁUCZĄCY	1

Materialy - Armatura tabela zbiorcza

Symbol rur	Typ	Symbol	dn	N proj
			[mm]	[szt.]
PN74200L K0.1		ŁUK90	15	2
PN74200L K0.1		ŁUK90	15	3
PN74200L K0.1		ŁUK90	32	5
PN74200L K0.1		ŁUK90	32	6
PN74200L K0.1		ŁUK90	65	1
PN74200L K0.1		WOD SKRZ 10.0 Z	40	1
PN74200L K0.1		WOD SKRZ 3.5 Z	25	1
PN74200L K0.1		ZAW KUL MALY	15	1
PN74200L K0.1		ZAW KUL MALY	15	1
PN74200L K0.1		ZAW ODC	32	2
PN74200L K0.1		ZAW ODC	65	2