

# Wyniki - Ogólne

Nazwa projektu	Zabezpieczenie Przeciwpożarowe Budynku Wydziału
	Mechanicznego Politechniki Krakowskiej
Lokalizacja .....	al.Jana Pawła II 37
	Kraków
Projektant .....	SkoTerm
Data obliczeń	30 grudzień 2010 10:39
Plik danych .....	... Wydz Mech p.poż\Obliczenia\23_12_2010_rozw.h2d

## Informacje o typach rur:

Typ A	PN74200L	Typ B	
Typ C		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 zimnej wody
Rodzaj budynku	Szkolny
Uwagi .....	

	Zimna	Ciepła	Cyrkul.
Temperatury wody, [°C] .....	5,0		
Ciśnienie dyspozycyjne, [m] .....	50,75		
Ciśnienie hydrostatyczne, [m] .....	27,99		
Suma normatywnych wpływów, [l/s]	0,26		
Obliczeniowy przepływ, [l/s] .....	10,00		
Liczba wymian wody cyrkul.,[l/h]			
Odbiornik krytyczny .....	/		
Ciśnienie przed odbior. Kryt., [m]	20,00		
Długość gałęzi krytycznej, [m] .....	82,91		
Opór gałęzi do odbiornika kryt.[m]	4,43		

---

Materialy - Rury tabela zbiorcza

---

Symbol	dn	L proj.
	[mm]	[m]
PN74200L	15	20,6
PN74200L	25	58,2
PN74200L	50	136,2
PN74200L	80	4,0
PN74200L	100	181,8

Materiały - Izolacje tabela zbiorcza

Symbol rur	Typ	Symbol	Dw×G	L/F proj
			[mm]	[m..m2]
PN74200L		PIANKA PE	22×10	20,6 m
PN74200L		PIANKA PE	34×10	58,2 m
PN74200L		PIANKA PE	62×10	136,2 m
PN74200L		PIANKA PE	90×10	4,0 m
PN74200L		PIANKA PE	116×10	181,8 m

---

Materialy - Odbiorniki i przybory - tabela zbiorcza

---

Typ	Symbol	N proj
		[szt.]
	MISKA USTĘP PROSTA	2
	ZAWÓR HYDRANT DN25	24
	ZAWÓR HYDRANT DN52	33
	ZBIORNIK PŁUCZĄCY	2

Materialy - Armatura tabela zbiorcza

Symbol	dn	N proj
	[mm]	[szt.]
KOLANO90	100	7
ŁUK90	15	4
ŁUK90	25	35
ŁUK90	50	67
ŁUK90	100	8
ZAW ODC	15	2