

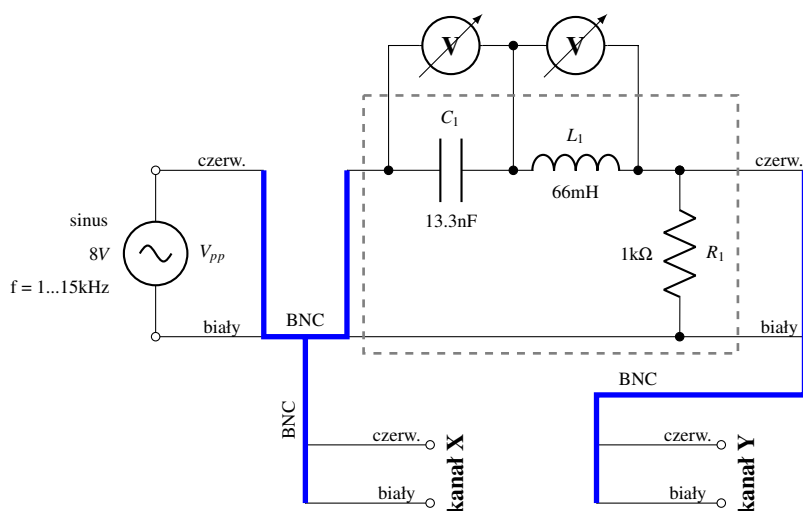
Laboratorium Podstaw Elektroniki			
Kierunek <i>Informatyka</i>	Specjalność —	Rok studiów <i>I</i>	Symbol grupy lab. <i>II</i>
Temat Laboratorium <i>Rezonans w obwodach RLC</i>			Numer lab. <i>3</i>
Skład grupy ćwiczeniowej oraz numery indeksów <i>Ewa Fengler(132219), Sebastian Maciejewski(132275), Jan Techner(132332)</i>			
Uwagi		Ocena	

## Cel

---

### 1 Zadanie 1.

Rozpatrywany obwód wraz z wybranymi wartościami elementów.



Rysunek 1: Badany obwód

Wartości elementów obwodu :  $V_{pp} = 8V$ ,  $R_1 = 1k\Omega$ ,  $C_1 = 13.3nF$ ,  $L_1 = 66mH$

### 2 Zadanie 2.

---

### **3 Zadanie 3.**

---

### **4 Zadanie 4.**

---

### **5 Zadanie 5.**

---

### **6 Zadanie 6.**

---

### **7 Zadanie 7.**

---

### **8 Wnioski**

---

## **Literatura**

- [1] W trakcie przeprowadzania doświadczeń i pisania sprawozdania zespół korzystał głównie z materiałów ze strony <http://mariusznaumowicz.ddns.net/materialy.html> oraz z wiedzy własnej.