

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zestaw-startowy-xxl-do-nauki-programowania-arduino-p-27772.html>

## Zestaw startowy XXL do nauki programowania Arduino

Cena brutto	<b>59,00 zł</b>
Cena netto	<b>47,97 zł</b>
Numer katalogowy	<b>30816</b>
Kod producenta	<b>RC-K-1373</b>
Kod EAN	<b>5906301403968</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

## ⚙️ ZESTAW STARTOWY KOMPONENTÓW ARDUINO UNO R3 STARTER KIT DO NAUKI PROGRAMOWANIA XXL MODUŁ ZASILANIA 370 ELEMENTÓW ⚙️

## ⚙️ Zestaw Startowy Arduino Uno R3 – Starter Kit XXL do Nauki Programowania z Modułem Zasilania i 370 Elementami!

Rozpocznij swoją przygodę z elektroniką i programowaniem dzięki naszemu zestawowi komponentów do Arduino Uno R3 Starter Kit XXL!

Ten kompletny zestaw zawiera aż 370 elementów, co czyni go idealnym wyborem zarówno dla początkujących, jak i bardziej zaawansowanych miłośników elektroniki.

Jednym z największych atutów zestawu startowego jest jego wszechstronność. Dzięki temu, że w zestawie znajdują się różne komponenty, można stworzyć wiele różnorodnych projektów DIY

### ➔ Zalety produktu:

- ✓ Zestaw kompatybilny z Arduino UNO R3,
- ✓ Przyjemna nauka programowania,
- ✓ Otwiera drzwi do świata robotyki i automatyki,
- ✓ Idealna zabawa dla początkujących i zaawansowanych,
- ✓ Oryginalny prezent,
- ✓ Zawiera ogromną ilość ciekawych akcesoriów,



- ✓ Stanowi połączenie zabawy z edukacją,
- ✓ Całość została zapakowana w plastikową walizkę, dzięki czemu nadaje się na prezent oraz jest łatwa w transporcie i przechowywaniu.

⚙️ **Nasz zestaw komponentów do Arduino Uno R3 Starter Kit XXL to pełne wyposażenie potrzebne do realizacji kreatywnych projektów, które dostarczy wiele godzin nauki i zabawy!**

## ⚙️ **Najważniejsze cechy zestawu:**

### ☐ Płytko Arduino Uno R3:

Wyposażona w najnowszą wersję mikrokontrolera, oferująca niezawodną jakość i wszechstronność do realizacji różnorodnych projektów.

### ☐ 370 Elementów:

Kompletny zestaw komponentów elektronicznych, w tym moduł zasilania, czujniki, przewody, rezystory, LED-y, przyciski, i wiele innych, które umożliwiają realizację praktycznie każdego projektu DIY.

### ☐ Bogaty Zestaw Modułów i Czujników:

Moduł zasilania, diody LED RGB, potencjometry i wiele więcej – wszystko, co potrzebne do nauki podstaw elektroniki i programowania.

☐ Nauka Programowania i Elektroniki: Świetny wybór dla dzieci, młodzieży, studentów oraz hobbystów – zestaw pozwala na naukę programowania od podstaw, rozwija kreatywność i zrozumienie elektroniki.

### ☐ Kompatybilność z Arduino IDE:

Pełna zgodność z popularnym środowiskiem programistycznym Arduino IDE, co umożliwia tworzenie i wgrywanie kodu bez dodatkowych konfiguracji.

### ☐ Idealny na Prezent:

Zestaw idealny na prezent dla przyszłych inżynierów, programistów i entuzjastów DIY – otwiera drzwi do świata technologii i kreatywnych projektów.

### ☐ Wysoka Jakość Elementów:

Wszystkie elementy zostały starannie dobrane, aby zapewnić długotrwałe użytkowanie i pełną satysfakcję z korzystania z zestawu.

## ☐ **Specyfikacja produktu:**

- ✓ Ilość elementów: 370 szt
- ✓ Kompatybilność: Kompatybilność z Arduino IDE
- ✓ Wymiary opakowania: 18,5 x 4,5 x 8,5 cm

## ☐ **Zawartość zestawu:**

- ✓ 1 szt. Moduł zasilania **OSTRZEŻENIE:** Pls. nie używaj napięcia wyższego niż 9V
- ✓ 1 szt. Płytko stykowa / prototypowa 830 punktów.

- ✓ 1 szt. 65 przewód połączeniowy
- ✓ 140 szt. Bezlutowego przewodu połączeniowego
- ✓ 20 szt. Drutu Dupont żeńskiego na męskie
- ✓ 2 szt. Listwa pinowa (40pin)
- ✓ 1 szt. Precyzyjny potencjometr
- ✓ 2 szt. Fotorezystora
- ✓ 1 szt. Termistor
- ✓ 5 sztuk prostownika diodowego (1N4007)
- ✓ 5 szt. Tranzystor NPN (PN2222)
- ✓ 1 szt. Układ scalony 4N35
- ✓ 1 szt. IC 74HC595
- ✓ 1 szt. Aktywny brzęczyk
- ✓ 1 szt. Brzęczyk pasywny
- ✓ 10 szt. Przycisku (mały)
- ✓ 10 sztuk kondensatora ceramicznego 22pf
- ✓ 10 sztuk 104 kondensator ceramiczny
- ✓ 5 szt. Kondensator elektrolityczny (10 UF 50 V)
- ✓ 5 szt. Kondensator elektrolityczny (100 UF 50 V)
- ✓ 10 sztuk białej diody LED
- ✓ 10 sztuk żółtej diody LED
- ✓ 10 szt. Niebieska dioda LED
- ✓ 10 sztuk zielonej diody LED
- ✓ 10 szt. Czerwona dioda LED
- ✓ 1 szt. Dioda LED RGB
- ✓ 10 sztuk rezystora (10R)
- ✓ 10 sztuk rezystora (100R)
- ✓ 10 sztuk rezystora (220R)
- ✓ 10 sztuk rezystora (330R)
- ✓ 10 sztuk rezystora (1K)
- ✓ 10 szt. Rezystor (2K)
- ✓ 10 sztuk rezystora (5K1)
- ✓ 10 szt. Rezystor (10K)
- ✓ 10 szt. Rezystor (100K)
- ✓ 10 szt. Rezystor (1M)

⚙️ Z naszym zestawem szybko przekonasz się, że Arduino to nie tylko nauka, ale też fantastyczna zabawa!

⚙️ Nie czekaj – rozpocznij przygodę z elektroniką i dołącz do tysięcy osób, które rozwijają swoje umiejętności z Arduino!