**Υλικά για το περιβαλλοντικό πολύμετρο :**

**1) Αισθητήρας ήχου: KY-038**

**2) Αισθητήρας αερίων: MQ-4**

**3) Αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας: DHT21 AM2301**

**4) Αισθητήρας φωτός: DFR0026**

**5) Αισθητήρας ατμοσφαιρικής πίεσης: BMP280**

**6) Οθόνη LCD: 1602 ή 2004**

**7) Θήκη 8 μπαταριών ΑΑ (12V)**

**8) 8 μπαταρίες ΑΑ: Toshiba Alkaline**

**9) ~10 απλά καλώδια**

**10) Λεπτό φύλλο από πλαστικό ή ξύλο**

**11)Arduino uno (όχι κατ΄ανάγκη αυθεντικό)**

**Εργαλεία:**

**1) Θερμοκόλλα**

**2) Κολλητήρι**

**3) Νυστέρι**

**Προτεινόμενο κόστος 30 ευρώ**