# Uned 112: Gwaith adeiladu a pheirianneg sifil

# Taflen waith 15: Systemau draenio – cyfrifiadau 1 (dysgwr)

Mae’r lluniad yn nodi hyd o ddraen blastig i’w gosod o amgylch bloc swyddfeydd newydd.

**Tasg:**

Chi sy’n llwyr gyfrifol am:

(a) cyfrifo cyfanswm cyfaint y pridd sydd i’w gloddio ac

(b) archebu cyfanswm nifer y ffitiadau a’r deunyddiau draenio sydd eu hangen i wneud y gwaith a chostio’r prosiect.

Llenwch y tabl ar y dudalen nesaf i ddangos eich gwaith.

**Sylwer:**

Mae pob pibell yn 100mm mewn diamedr

Mae’r holl bibellau syth yn 6000mm o hyd

Pibellau i’w gosod ar wely 100mm o ro

Dylai lled y ffos fod yn 750mm o led

1m yw dyfnder y ffos ar gyfartaledd

Ar gyfartaledd mae dyfnder y ffos yn 850mm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eitemau | Swm | Cost yr eitem  (£) | Cyfanswm y gost |
| Pridd i’w gloddio |  |  |  |
| Pibellau |  |  |  |
| Tyllau archwilio |  |  |  |
| Siambrau archwilio |  |  |  |
| Crau rodio. |  |  |  |
| Gylïau Mewnol Ôl |  |  |  |
| Gro mân |  |  |  |
|  |  | **Cyfanswm y gost** |  |

**Rhestr brisiau masnachwyr adeiladwyr**

Pibellau £6.50 yr un

Tyllau archwilio £65 yr un

Siambrau Archwilio £48 yr un

Crau Rodio £25 yr un

Gyli Mewnol Ôl £30 yr un

Gro mân £35 y dunnell

Mae pob pris yn cynnwys TAW o 20%