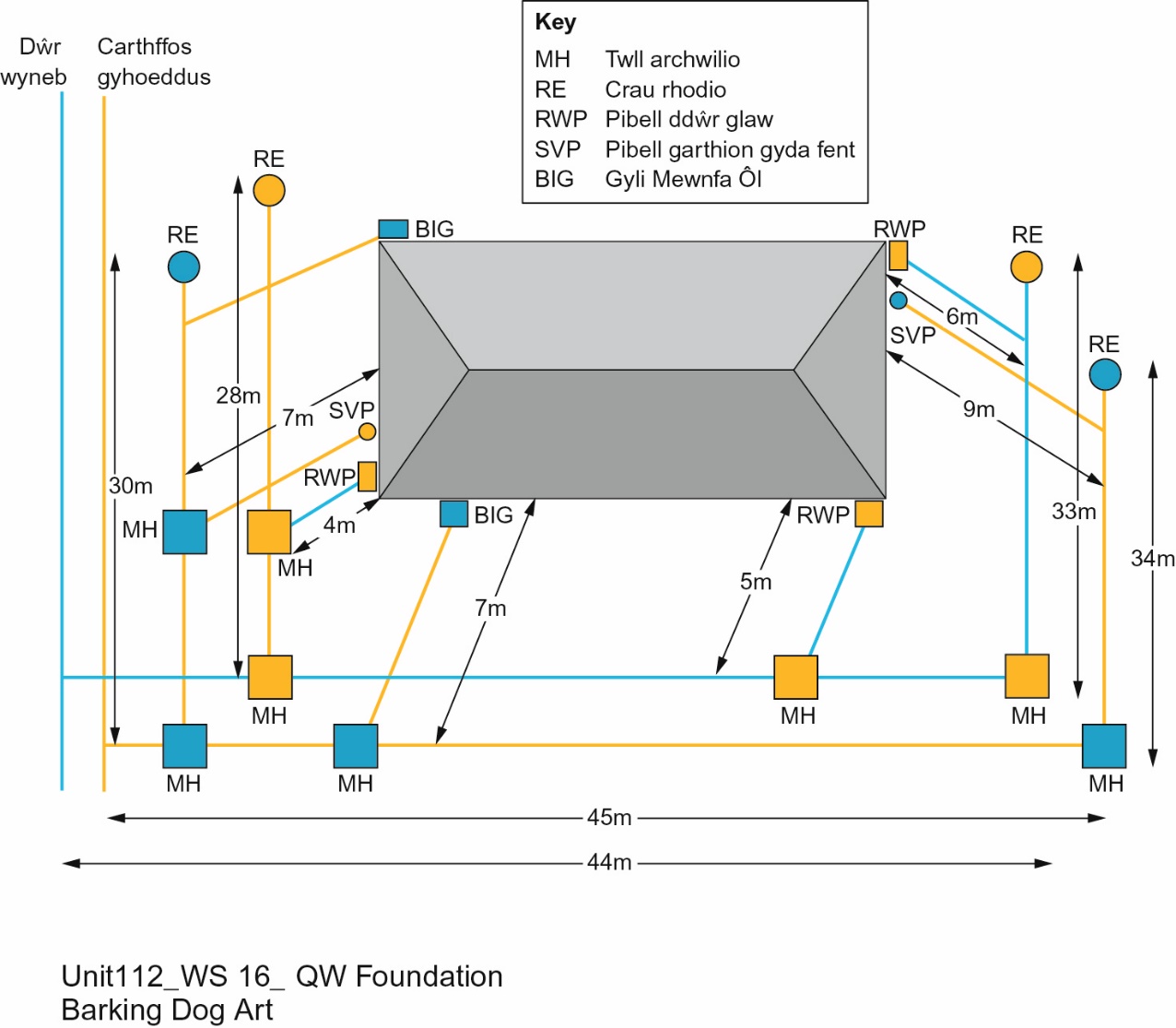
# Uned 112: Gwaith adeiladu a pheirianneg sifil

# Taflen waith 16: Systemau draenio – cyfrifiadau 2 (tiwtor)

Mae’r llun 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

Ar gyfartaledd mae dyfnder y ffos ar gyfer dŵr budr yn 850mm

Ar gyfartaledd mae dyfnder y ffos ar gyfer dŵr wyneb yn 600mm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eitemau | Swm |  | Cost yr eitem  (£) | Cyfanswm y gost |
| Pridd i’w gloddio | 142.6m³ |  | Amh. | Amh. |
| Pibellau | 44 |  | £6.50 | £286 |
| Tyllau archwilio | 4 |  | £65 | £260 |
| Siambrau archwilio | 4 |  | £48 | £192 |
| Crau rodio. | 4 |  | £25 | £100 |
| Gylïau Mewnol Ôl | 2 |  | £30 | £60 |
| Gro mân | 41 tunnell |  | £35 | £1,435 |
|  |  |  | **Cyfanswm y gost** | £2,333 |

**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%