

TRAVAUX DIRIGES 1

NIVEAU : 2BTS/GBAT — Date : 12-12-2023 — Durée : Heures

Ce projet est relatif à la construction d'une villa basse sur un terrain de dimensions 55.00m x 45.00m.

DESCRIPTIF SOMMAIRE

Lot 1 : TRAVAUX PRELIMINAIRES ET TERRASSEMENT.

- 1- Enlèvement des végétaux sur l'ensemble du terrain.
- 2- Décapage de la terre végétale en terrain de classe A sur une aire rectangulaire délimitée par les axes des fouilles périphériques en comptant un surplus de 6.00m de part et d'autre de ces axes. ép. =25cm.
- 3- Fouilles en rigole en terrain de classe B pour les semelles filantes.
NB : les fouilles de 55 sont limitées a l'intérieur.
- 4- Remblais de toutes les fouilles avec de la terre de classe B issue des déblais après réalisation des ouvrages en fondation et partie d'ouvrage en superstructure.
- 5- Remblais nivelé et compacté sous dallage avec de la terre de classe C à apporter. Épaisseur du dallage 8cm.
- 6- Apport de terre de classe C pour le remblai sous dallage. Coefficient de foisonnement permanent =12%.
- 7- Evacuation des excédents de déblais (terre de classe B) à la décharge publique. **Coefficient de foisonnement passager = 35%.**

TRAVAIL A FAIRE

A partir du plan de fondation, de la coupe BB et du descriptif sommaire, établissez l'avant métré de terrassement de tous les éléments contenus dans le descriptif sommaire.