DESCRIPTION TECHNIQUE

TRAVAUX D'AMENAGEMENT DES ABRIES DES VOYAGEURS A LA COMMUNE D'ER-RTEB

Construction d'un abri des voyageurs de superficie de 18 m2 (6* 3) comprenant les travaux suivant

L'entreprise doit être faire un exemple d'un plan type pour abris des voyageurs :

- Vue en plan
- Les coupes
- Fondation
- façade

- **Terrassements en terrain de toutes natures**

Les terrassements en terrain de toutes nature y compris rocher à sec ou sous les venues d'eau seront exécutés en pleine masse et en tranchées à toutes profondeurs indiquées au profil en long. Les parois et les fonds de fouille devront être soigneusement dressés et nivelés. Ils comprennent toutes sujétions de pompage, utilisation de compresseur, explosifs, déboisage et d'étayage éventuels, décapage et nivellement, débroussaillages d'arbres et troncs d'arbres. Leur prof minimum est de 0.50 m

- **Maçonnerie de moellons**

La maçonnerie de moellons devra être exécutée en pierres de calcaire dur hourdée au mortier dosé à 400 kg de ciment CPJ 45 par mètre cube de sable. La maçonnerie comprend toutes les fournitures nécessaires (ciment, pierres, sable, eau..), la mise en œuvre des matériaux ainsi que le rejointoiement éventuel et toutes autres sujétions. Tous les matériaux proviendront de lieux d'extraction clairement définis proposés par l'Entrepreneur et agrées par le Maître d'œuvre. Les pierres devront être bien taillées.
La hauteur est de 0.20 m de terrain naturel.

- **Dalle de forme en béton d'épaisseur de 15 cm avec trille soudé et hérissonage en moellons de 20 cm**

- **MAÇONNERIE EN AGGLOS DE 15 cm ou brique de 12 tr**

Construction d'un abri de voyageur de deux parties Elle sera exécutée en briques de 12Tr ou en agglos de 15cm. au mortier dosé à 400 kg/m3 ciment CPJ 45.
hauteur 1.2 m
(homme/femme) séparée par un mur d'un hauteur 1.2 y/c d'une chaise auteur de l'intérieur d'abri de béton armée d'une largeur de 0.50 m et un épaisseur de 0.10 m.

- **PLANCHER EN HOURDIS DE 15+5**

y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre et de finition

- **Béton armé :** (semelle/chainage /poteaux/allège /poutre/chaise)

Le béton armé sera fabriqué mécaniquement sur place. Il sera dosé à 400 Kg de ciment CPJ 45 par mètre cube de béton. Tous les bétons en élévation resteront bruts de décoffrage et ne recevront aucun enduit. Les composants du béton armé (eau, acier, sable, ciment) seront quantitativement et qualitativement conformes aux prescriptions techniques. Le mètre cube mis en œuvre comprend toutes sujétions de fournitures, de fabrication, de coffrage et de décoffrage.

Les éléments construits en béton armé sont :

- Semelle isole de 1*1 acier 6T10/6T10
- Chaînage de 0.4*0.20 acier 3T8 3T10 cadre chaque 15 cm Ø6
- Poteaux de 0.20*0.20 Acier 4 T10+cadre chaque 15 cm Ø6
- Chaise 0.50*0.10 acier T8 espacement 20 cm
- Poutre de 0.4*0.20 acier 6T12 cadre et épingle chaque 15 cm Ø6
- Allège de 0.2*0.1 acier 2T10 cadre épingle 15 cm Ø6

- **COURONNEMENT D'ACROTERES**

Réalisé en maçonneries en agglos de 15cm brique de 12Tr de hauteur 20 cm et pose de PVC Ø100 pour l'évacuation d'eau pluvial

- **Enduit intérieur et extérieur et plafond**

L'enduit dosé à 500 kg/m3 du ciment CPJ 45 en deux couches. Une première couche de dégrossissage au mortier dosé à 300kg/m3 doit être appliquée pour le dressage du mur, deuxièmes couches pour la finition et toutes autres sujétions suivant indication du maître de l'œuvre.

.

- **PEINTURE**

Le prix comprend la fourniture et la mise en œuvre de peinture « peinture conforme à celle de KSAR BLAGHMA » sur les surfaces de la façade extérieur et intérieur et plafond du mur de l'abris selon les indications du maître de l'œuvre.

- **REMBLAIS**

  Aménagement extérieurs des déblais et autres.

Royaume du Maroc Ministère de l'Intérieur Wilaya de la Région de Drâa Tafilalet Province d'Errachidia Commune ER-RTEB

Président du Conseil Communal ER-RTEB

Signé: EL Hassane SOSSEY ALAOUI