

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η Τ Ω Ν Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν

A) ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1) Εσκαφες ακαταλληλων εδαφων:

Συνολικο μηκος L=5000,00μ

$$V = 5000,00 \times 1,50 \times 0,20 = 1500,00 \mu^3$$

2) Καθαρισμος αυλακων

$$L = 200,00 \mu$$

3) Επιχωματα

Κοκκοδες υλικο 0-200μμ

$$V = 1,65 \times 0,20 \times 5000 = 1650,00 \mu^3$$

4) Κατασκευη επιχωματων

$$V = 1650,00 \mu^3$$

B) ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

5) Σκυρόδεμα C12/15 εγκιβωτισμού τσιμεντοσωληνων

$$V = 20 \times 0,28 = 5,6 \text{ m}^3 \rightarrow 6,00 \mu^3$$

6) Τσιμεντοσωληνες DN400

$$L = 20,00 \mu$$

7) δομικα πλεγματα

$$B = 200,00 \text{ χλγ}$$

Γ) ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

8) Υποβαση μεταβλητου παχους

$$V = 5000,00 \times 4,00 \times 0,15 = 3000,00 \mu^3$$

9) βαση παχους 0,10μ

$$V = 5000,00 \times 4,00 = 20000,00 \mu^2$$

Δ) ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

10) Ασφαλτικη προεπαληψη

$$E_{ολ} = 5000,00 \times 4,00 = 20000,00 \mu^2$$

11) Ασφαλτική στρώση

Εολ=20000,00μ²

Ε) ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ

12) Πινακίδες επικινδυνών θέσεων

A=10 τεμ

13) Στυλοι πινακιδων

A=10 τεμ

14) Διαγραμμισή

E= 5000X2X0,10= 1000,00μ

16) Οριοδείκτες

A=30 τεμ

Δεκεμβριος 2021

θεωρήθηκε

ο Διευθυντής τεχ & η/μ έργων

Τάλλαρως Γεώργιος

Μηχ/γος Μηχ/κος Π.Ε

Ο Συντάξας

Χρηστος Θεοχαρης
Πολ. Μηχανικος ΠΕ