

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΑΤ Α-2)

(ΟΔΟ - 1123Α)

$$V = \text{Από πίνακα χωματισμών} = \frac{3,823.12 \text{ m}^3}{3,823.12 \text{ m}^3}$$

2. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (ΑΤ Α-14)

(ΟΔΟ - 1310)

$$L = 4000.00 = \frac{4,000.00 \text{ m}}{4,000.00 \text{ m}}$$

3. Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε1 έως Ε3 (ΑΤ Α-18.1)

(ΟΔΟ - 1510)

$$V = \text{Από πίνακα χωματισμών} = \frac{4,410.83 \text{ m}^3}{4,410.83 \text{ m}^3}$$

4. Κατασκευή επιχωμάτων (Α.Τ.Α - 20)

(ΟΔΟ - 1530)

$$V = \text{Από πίνακα χωματισμών} = \frac{4,881.65 \text{ m}^3}{4,881.65 \text{ m}^3}$$

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

5. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους 3,00 μ. (ΑΤ Β-1)

(ΟΔΟ - 2151)

$$V = \text{σωληνωτό } \Phi 40 \text{ Τεχνικά πρόσβασης} \\ (10.00 * 1.50 * 0.75 * 40.00) = \frac{450.00 \text{ m}^3}{450.00 \text{ m}^3}$$

6. C 12/15 εξομαλυντικών στρώσεων κλπ. (ΑΤ Β-29.2.2)

(ΟΔΟ - 2531)

$$V = \text{σωληνωτό } \Phi 40 \text{ Τεχνικά πρόσβασης} \\ (6.00 * 1.00 * 0.10 * 40) = \frac{24.00 \text{ m}^3}{24.00 \text{ m}^3}$$

$$V = \text{σωληνωτό } \Phi 1000 \text{ Τεχνικά} \\ (10.00 * 2.00 * 0.10 * 2.00) = \frac{4.00 \text{ m}^3}{28.00 \text{ m}^3}$$

7. C 16/20 περιβλημάτων αγωγών (ΑΤ Β-29.3.1)

(ΟΔΟ - 2531)

$$V = \text{σωληνωτό } \Phi 40 \text{ Τεχνικά πρόσβασης} \\ = (0,8*0,8-3,14*0,5*0,5/4)*5*40 = \frac{88.50 \text{ m}^3}{88.50 \text{ m}^3}$$

σωληνωτό Φ100

$$V = (1,4*1,4-3,14*1,0*1,0/4)10*2 = \frac{23.50}{112.00} \text{ m3}$$

8. C 16/20 μικροκατασκευών (AT B-29.3.4)

(ΟΔΟ - 2531)

$$V = \begin{matrix} \text{σωληνωτό } \Phi 40 & \text{Τεχνικά πρόσβασης} \\ 0,2*0,65*1,45*2*40 & + & 6*1,77*0,2*40 \end{matrix} = \frac{100.00}{100.00} \text{ m3}$$

9. Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,40m (12.01.01.03)

(ΥΔΡ 6551.3)

$$\begin{matrix} \text{σωληνωτό } \Phi 40 & \text{Τεχνικά πρόσβασης} \\ 40 * & 6 \end{matrix} = \frac{240.00}{240.00} \text{ MM}$$

10 Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ1,00m (12.01.01.07)

(ΥΔΡ 6551.7)

$$\begin{matrix} \text{σωληνωτό } \Phi 100 & \text{Τεχνικά} \\ 10 * & 2 \end{matrix} = \frac{20.00}{20.00} \text{ MM}$$

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

11. Υπόβαση πάχους 0,10 μ. (AT Γ-2.2)

(ΟΔΟ - 3111.B)

$$E = \text{Από πίνακα χωματισμών} = \frac{19,624.54}{19,624.54} \text{ m2}$$

12. Βάση πάχους 0,10 μ. (AT Γ-2.2)

(ΟΔΟ - 3211.B)

$$= \text{Από πίνακα χωματισμών} = \frac{18,421.72}{18,421.72} \text{ m2}$$

13. Κατασκευή ερεισμάτων (Γ-5)

(ΟΔΟ 3311.B)

$$\text{Από πίνακα χωματισμών} = \frac{108.96}{108.96} \text{ m3}$$

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

14. Ασφαλτική προεπάλειψη (AT Δ-3)

(ΟΔΟ - 4110)

$$E = \text{Από πίνακα χωματισμών} = \frac{15,948.20}{15,948.20} \text{ m2}$$

15. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 μ. ΠΤΠ Α265 (AT Δ-8.1)

(ΟΔΟ - 4521.B)

$$E = \text{Από πίνακα χωματισμών} = \frac{15,948.20}{15,948.20} \text{ m2}$$

ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

16. Τελική διαγράμμιση οδοστρώματος (AT E-17.2)

(ΟΙΚ - 7788)

$$E = 4000.00 \times 0.24 = 960.00 \text{ m2}$$

960.00 m2

17. Πληροφοριακές πινακίδες σε γέφυρες σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (E-8.1)

(ΟΙΚ-6541)

= 10.00 τεμ
10.00 τεμ

18. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (E-9.1)

(ΟΙΚ-6541)

= 30.00 τεμ
30.00 τεμ

19. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") (E-10.2)

(ΟΔΟ-2653)

= 40.00 τεμ
40.00 τεμ

ΓΡΕΒΕΝΑ 16/02/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΗΣ Τ.Υ.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΚΩΣΤΑΡΕΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ Ε