

2.4 ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Επειδή η μηκοτομή της οδού ακολουθεί αυτή του υπάρχοντος χωματοδρομου με τοπικές και μικρες αποκλίσεις που δημιουργούν εκσκαφές όγκου 400 M³ που κατανέμονται σε 80M³ εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η και 320M³ σε έδαφος βραχώδες και επιχώματα όγκου 800M³

- **ΝΟΔΟ 1123.A**

Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η = 80M³

- **ΝΟΔΟ 1131,ΝΟΔΟ1132**

Όρυξη σε έδαφος βραχώδες = 320M³

- **ΝΟΔΟ 1140**

Ισοπέδωση δια διαμορφωτήρος με συμπύκνωση

1.100X5.50 = 6.050

Διαπλάτυνεις – στρογγύλευση = 240

Σύνολο = 6.290M²

- **ΝΟΔΟ 1530**

Κατασκευή επιχώματος = 800M³

Ο Δ Ο Σ Τ Ρ Ω Σ Ι Α

- **ΝΟΔΟ 3121B**

Κατασκευή στρώσης υποβάσης μεταβλητού πάχους 10εκ

1100X5.30X0.10 = 583M³

Στρογγύλευση – διαπλατύνσεις = 17M³

Σύνολο = 600M³

- **ΝΟΔΟ 3211B**

Κατασκευή βάσης σταθερού πάχους 10εκ

1100X5.15 = 5.665M²

Στρογγύλευση – διαπλατύνσεις = 335M²

Σύνολο = 6000M²

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

- **ΝΟΔΟ 4110**

Ασφαλτική προεπάλλειψη

1100x5.00

=5.500M2

Στρογγύλευση – διαπλατυνσεις

= 100M2

Σύνολο :

=5.600M2

- **ΝΟΔΟ 4120**

Ασφαλτική συγκολλητική επαλλειψη

1100x5.00

=5.500M2

Στρογγύλευση – διαπλατύνσεις

= 100M2

Σύνολο :

=5.600M2

- **ΝΟΔΟ 4521B**

Ασφαλτική στρώση κυκλοφοριας

1100x5.00

=5.500M2

Στρογγύλευση – διαπλατυνσεις

= 100M2

Σύνολο :

=5.600M2

ΝΟΔΟ 4421B

Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητου πάχους

440TON

ΣΗΜΑΝΣΗ

- **ΟΙΚ 6541 , ΝΟΔΟ2653**

Πινακίδες ρυθμιστικές – κινδυνου θα τοποθετηθουν στις παρακατω θέσεις:

XΘ

4+700

δεξιό μέρος

K-1δ

XΘ

4+850

αριστερό μέρος

K-1α

Σύνολο

= 2 τεμ

- **ΟΙΚ 7788**

Οριζόντια σήμανση – διαγράμμιση

1100x0.15

= 165M2

Στρογγύλευση

= 25M2

Συνολο

= 190M2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

• ΝΟΔΟ 2532

Σκυροδεμα κατηγορίας C16/20 μικροκατασκευών (φρεατιων – ορθογωνιων ταφρων κλπ)

Προμετρηση ενός τεμαχίου στην έξοδο σωληνωτού οχετου Φ100

$$2 \times 1.40 \times [(1.40 + 1.00) / 2] \times 0.20 = 0.67$$

$$1.00 \times 1.40 + 2 \times [(1.00 \times 1.00) / 2] \times 0.20 = 0.48$$

$$\text{Στρογγύλευση} = 0.05$$

$$\text{Σύνολο} = 1.20 \text{ M}^3 / \text{τεμάχιο}$$

Συνολική προμετρηση

$$\text{Από πίνακα τεχνικών έργων } 2 \times 1.20 = 2.4$$

$$\text{Στρογγύλευση} = 0,60$$

$$\text{Συνολο} = 3.00 \text{ M}^3$$

Προμετρηση ενός τεμαχίου

Φρεατιο (1.20X1.20X1.60)

$$1.60 \times 1.60 \times 0.20 = 0.51$$

$$2(1.20 + 1.60) \times 1.60 \times 0.20 = 1.79$$

$$1.60 \times 0.40 \times 0.15 = 0.09$$

$$\text{Στρογγύλευση} = 1.79$$

$$\text{Σύνολο} = 2.40 \text{ M}^3 / \text{τεμάχιο}$$

Από πίνακα τεχνικών έργων φρεάτια τεμαχια 2

$$2 \times 2.40 = 4,80$$

$$\text{Στρογγύλευση} = 0,2$$

$$\text{Συνολο} = 5.00 \text{ M}^3$$

• ΝΟΔΟ 2531

Σκυρόδεμα κατηγορια C12/15(B10) κοιτοστρώσεων , περιβληματατων αγωγών , εξομαλυντικών στρωσεων κλπ

Προμετρηση ενός τεμαχίου

$$\text{Φρεατιο } (1.40 \times 1.4 - 3.14 \times 0.552) = 1.66 \text{ M}^3 / \mu\mu$$

Συνολική προμετρηση

Από πίνακα τεχνικών έργων Σ.Ο Φ100 /14μμ

$$14 \times 1.66 = 23,24 \text{ M}^3$$

$$\text{Στρογγύλευση} = 1,76 \text{ M}^3$$

$$\text{Συνολο} = 25.00 \text{ M}^3$$

• ΝΟΔΟ 2612

Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή STIV (S5005) εκτός υπογείων εργαων

2ΧΛΓ/Μ2 επιφάνειας άοπλου

$$= 320 \text{ kg}$$

$$\text{Στρογγύλευση} = 30 \text{ kg}$$

$$\text{Σύνολο} = 350 \text{ kg}$$

• **ΝΟΔΟ 2151**

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και ταφρων πλάτους μέχρι 3.00μ.

14X1.40X1.40

= 27,44M3

Στρογγυλευση

= 2,560M3

Σύνολο

= 30M3

• **ΝΟΔΟ 2885**

Σωλήνες εκ σκυροδέματος εσ. Διαμ Φ100

Από πίνακα τεχνικών έργων Φ100

= 14 μ.

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 12/12/2017
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 12/12/2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.



ΣΠΥΡΟΣ ΠΕΡΟΓΑΜΒΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.