

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ:

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ Κ.
ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ

ΟΤΑ: ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

Αγ. Δημητρίου 23 – ΤΚ 66033

Πληροφορίες: Παπαδόπουλος Χ.

Τηλ. 25233 50125

Φαξ 25230 23043

Email:texniki2@0724.syzefxis.gov.gr

ΦΟΡΕΑΣ:

ΔΗΜΟΣ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΠΡΟΥΠ:

475.000,00 (με ΦΠΑ)

ΠΗΓΗ:

Π.Α.Α. 2014-2020

ΑΡ. ΜΕΛΕΤ.: 35/2017

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ

1. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ίδρυση Εργοταξίου

Ο Ανάδοχος θα προβεί εγκαίρως στην ίδρυση εργοταξίου κατασκευής, πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου με τις αναγκαίες εγκαταστάσεις, συνεργεία, αποθήκες, προσωρινά οικήματα κλπ.

Θα προσκομίσει τον απαιτούμενο για την εκτέλεση του έργου κύριο και βοηθητικό εξοπλισμό, θα διανοίξει προσωρινές οδούς προσπέλασης και θα προβεί γενικώς προς κάθε άλλη επί μέρους εργασία απαιτούμενη για την ολοκλήρωση των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και την έναρξη κατασκευής των έργων.

Τοπογραφικές εργασίες

Ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί εγκαίρως στην ίδρυση τριγωνομετρικών σημείων και χωροσταθμικών αφετηριών στην περιοχή κατασκευής του έργου, αφού χρησιμοποιήσει κάθε στοιχείο της Οριστικής Μελέτης.

Στη συνέχεια, χωρίς αποζημίωση, θα εκτελέσει τις απαραίτητες επί του εδάφους χαράξεις των προς κατασκευή έργων, υπό τον έλεγχο της Επίβλεψης.

Εργοταξιακό εργαστήριο

Ο Ανάδοχος εφόσον απαιτηθεί από την Υπηρεσία υποχρεούται να ιδρύσει εργοταξιακό εργαστήριο δοκιμασίας των υλικών και όπου θα γίνονται οι απαραίτητοι έλεγχοι, πλήρως εξοπλισμένου και κυρίως στελεχωμένου με πεπειραμένο προσωπικό. Σε εργαστήριο του νομού ή σε άλλο νόμιμα αναγνωρισμένο που έχει την έγκριση της Επίβλεψης θα μπορούν να εκτελούνται εργασίες σχετικές με το έδαφος (δοκιμή κατάταξης εδαφών), δοκιμές ελέγχου πυκνότητας εκχωμάτων, δειγματοληψίας νωπού σκύρου κονιάματος, παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων θλίψης, δοκιμές θλίψης κυβικών και κυλινδρικών δοκιμίων σκυροδέματος, έλεγχος χρόνου πήξης τσιμέντων, και ότι σχετικά με τις εργασίες κατασκευής του έργου θα υποδείξει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Έρευνα επί αδρανών και συνθέσεως σκυροδεμάτων

Θα εκτελεσθούν με μέριμνα και δαπάνη του Αναδόχου με τον έλεγχο της

Υπηρεσίας, πριν από την εκτέλεση έργων από σκυρόδεμα.

Δοκιμαστικά επιχώματα

Για την διαπίστωση της καταλληλότητας των μηχανημάτων συμπυκνώσεως τα οποία προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί εγκαίρως στην προσκόμιση του απαραίτητου εξοπλισμού στο εργοτάξιο για την εκτέλεση των σχετικών δοκιμών.

Σχέδια εκτέλεσης

Όλα τα λεπτομερειακά σχέδια που θα χρειασθούν συμπλήρωμα των σχεδίων που θα χορηγηθούν από την Υπηρεσία θα συντάσσονται από τον Ανάδοχο και θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία έγκαιρα για έγκριση μαζί με τους τυχόν απαιτούμενους υπολογισμούς, υπομνήματα, εκθέσεις κλπ. άνευ ιδιαίτερης αποζημίωσης.

Τελικά σχέδια εκτελεσθέντος έργου- Μητρώο του έργου

Πέραν των ανωτέρω, ο Ανάδοχος θα εκτελέσει όλες τις απαραίτητες εργασίες λήψης, συγκέντρωσης και αποτύπωσης όλων των στοιχείων του έργου «ως κατασκευάσθη» με σκοπό αυτά να αποτελέσουν το απαραίτητο κατά την λειτουργία του Μητρώο του Έργου καθώς και αναπόσπαστο μέρος του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας του (Φ.Α.Υ.). Θα πρέπει να είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και τις εντολές της Επίβλεψης.

Αποζημίωση Αναδόχου

Εκτός αν άλλως ρητώς καθορίζεται αλλού, στα συμβατικά στοιχεία του έργου, καμία ιδιαίτερη πληρωμή ή αποζημίωση του Αναδόχου θα λάβει χώρα για τις εργασίες του παρόντος άρθρου, των σχετικών δαπανών θεωρουμένων ότι περιλαμβάνονται στα γενικά έξοδα του Αναδόχου ή στις αντίστοιχες τιμές μονάδος επιμετρουμένων εργασιών.

2. Αντιστοίχιση άρθρων ΝΕΤ Έργων Οδοποιίας (ΟΔΟ) με τις ΕΤΕΠ

| Κωδ. ΝΕΤ ΥΔΡ | Σύντομη περιγραφή | Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ 1501 -' + ή ΠΕΤΕΠ |
|--------------|---|----------------------------------|
| | 1. Χωματοουργικά | |
| A-2 | Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00 |
| A-19 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού 0-200mm | - |
| A-20 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00 |
| | 2. Οδοστρωσία | |
| Γ-02.1 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00 |
| | 3. Ασφαλτικά | |
| Δ-03 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΕΤΕΠ 05-03-11-01 |
| Δ-08.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265) με χρήση κοινής | ΠΕΤΕΠ 05-03-11-01 |
| | 4. Σήμανση | |
| Ε-10.1 | Στύλος πινακίδων από γαλβαν. Σιδεροσωληνα DN 40mm (1 1/2") | ΠΕΤΕΠ 05-04-07-00 |
| Ε-09.4 | Ρυθμιστικές πινακίδες μεσαίου μεγέθους | ΕΤΕΠ 05-04-06-00 |
| | | |

Κ. Νευροκόπι, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Τεχνικών Υπηρεσιών και Περ/ντος



ΧΑΡΙΖΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.