

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : **8/2017**

**Κατασκευή ζαρζανέτ στην Επαρχιακή οδό από  
Κόνιτσα προς Πηγή λόγω κατολίσθησης**

**Κατασκευή ζαρζανέτ στην Επαρχιακή οδό από Κόνιτσα προς Πηγή λόγω  
κατολίσθησης**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Προϋπολογισμός Μελέτης
3. Τιμολόγιο Μελέτης
4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Δαπάνη Εργασιών	: 8.411,50 €
Γ.Ε. & Ο.Ε.	: 1.514,07 €
Απρόβλεπτη Δαπάνη	: 1.488,84 €
Φ.Π.Α. 24%	: 2.739,46 €
Σύνολο	: 14.153,87 €

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : **8/2017**

Κατασκευή ζαρζανέτ στην Επαρχιακή οδό από Κόνιτσα προς Πηγή λόγω κατολίσθησης

**Τεχνική Περιγραφή**

Αριθμ. Μελέτης : **8/2017**

<b>Κατασκευή ζαρζανέτ στην Επαρχιακή οδό από Κόνιτσα προς Πηγή λόγω κατολίσθησης</b>

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην εκτέλεση εργασιών κατασκευής συρματοκιβωτίων (σαραζανέτ) πληρωμένα με λίθους σε συγκεκριμένο σημείο της Επαρχιακής οδού που οδηγεί από Κόνιτσα στον οικισμό της Τ.Κ. Πηγής, στο οποίο έχει διαβρωθεί η οδοποιία από καταπτώσεις. Η πλήρωσή των συρματοκιβωτίων με λίθους, θα δημιουργεί κενά, τα οποία θα επιτρέπουν την αλληλοεπίδραση μεταξύ γης και υδάτων και την ομαλή απομάκρυνση όμβριων και υπόγειων υδάτων.

Συγκεκριμένα θα κατασκευαστεί τοίχος βαρύτητας από συρματοκιβώτια (σαραζανέτ) πληρωμένα με λίθους, μήκους 28,00μ., τοποθετημένα σε τρεις σειρές ύψους 1,00μ. η καθεμιά και με εσοχή 0,50μ. η καθεμιά σειρά συρματοκιβωτίων με την επόμενη σειρά.

Αναλυτικά θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες :

- Γενικές εκσκαφές στον υπάρχοντα χώρο σε έδαφος γαιώδες ως προεργασία για την κατασκευή τεχνικών έργων, στην προκειμένη περίπτωση τοιχείου από ζαρζανέτ.
- Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων κ.α. επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.
- Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου συρματοπλέγματος γαλβανισμένου κατά ΕΛΟΤ EN10244-2, με ελάχιστη ανάλωση υλικού επίστρωσης τουλάχιστον 250 gr/m<sup>2</sup>, διπλής πλέξης, σε ρόλους, για την κατασκευή φατνών μορφής κιβωτίων.
- Κατασκευή φατνών μορφής κιβωτίων από συρματοπλέγμα προς εκτέλεση έργων διευθέτησης ροής ρεμάτων, προάσπισης οχθών, τμημάτων δρόμων, τεχνικών έργων κλπ. σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-02-01-00 "Συρματοκιβώτια προστασίας κοίτης, πρανών και επιχωμάτων (Serasanetti)".  
Πιο αναλυτικά από πάνω προς τα κάτω, η πρώτη σειρά θα αποτελείται από συρματοκιβώτια διαστάσεων 2,00(π) x2,00(μ) x1,00(υ), η δεύτερη σειρά θα είναι

διαστάσεων 2,00(π) x1,50(μ) x1,00(υ) και η τελευταία διαστάσεων 2,00(π) x1,00(μ)x 1,00(υ) ώστε σε τομή να σχηματίζεται εσοχή 0,50μ. η καθεμιά σειρά συρματοκιβωτίων με την επόμενη σειρά. Όλα τα συρματοκιβώτια θα έχουν και εσωτερικό διάφραγμα, σύμφωνα με το συνημμένο σχήμα.

- Πλήρωση έτοιμων συρματοκιβωτίων (φατνών) με κροκάλες συλλεκτές ή λίθους λατομείου διαστάσεων μεγαλύτερων από τη διάμετρο του βρόγχου των συρματοπλεγμάτων αλλά μικρότερων από 0,25 m.

*Το σημείο στο οποίο θα κατασκευαστεί ο τοίχος από συρματοκιβώτια (σαρζανέτ) για την προστασία του πρανούς του δρόμου φαίνεται στη συνημμένη αεροφωτογραφία.*

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **14.153,87 €** (για εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε. και απρόβλεπτα **11.414,41 €** και για Φ.Π.Α. **2.739,46 €** ).

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης από ειδικευμένο προσωπικό κατά τρόπο άμεμπτο από τεχνική άποψη και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/16, τους όρους της σύμβασης γενικά και τις εντολές του αρμόδιου οργάνου της επίβλεψης του έργου.

Κόνιτσα, 14/03/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Στέλλα Τσούκα  
Πολιτικός Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών  
και Ποιότητας Ζωής



Φωτεινή Κόντου  
Πολιτικός Μηχ/κός

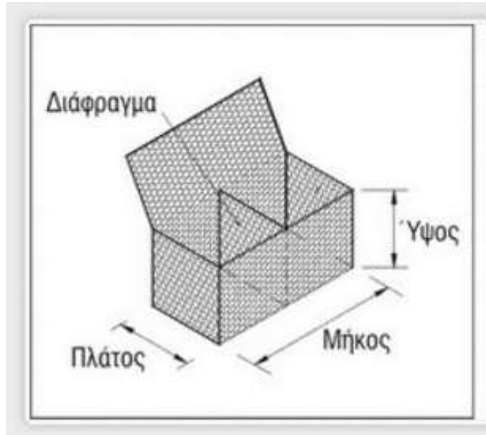
ΕΡΓΟ : Κατασκευή Ζαρζανιέτ στην Επαρχιακή οδό από Κόνιτσα προς Πηγή λόγω κατολίθωσης

ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



**ΕΡΓΟ : Κατασκευή σαργανέτ στην  
Επαρχιακή οδό από Κόνιτσα προς  
Πηγή λόγω κατολίσθησης**

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑ



**ΤΟΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ**

**ΜΗΚΟΣ ΤΟΙΧΕΙΟΥ : 28,00m**

**ΒΑΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ : 2,20kg/m<sup>2</sup>**

