

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α.ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προστασία των παρακείμενων ιδιοκτησιών και συγκεκριμένα της Κας. Όλγας Τσιώρης στην Τ.Κ. Δίστρατου, η οποία από τα ορμητικά νερά του χειμάρρου Σαρανταπόρου έχει υποστεί τεράστιες καταστροφές. Μεγάλα κομμάτια της ιδιοκτησίας έχουν παρασυρθεί και συνεχίζεται το φαινόμενο της διάβρωσης, όταν στη περιοχή εκδηλώνονται έντονα πλημμυρικά φαινόμενα. Το παρόν έργο αφορά την προστασία των ιδιοκτησιών με τοίχιο από συρματοπλεκτα κιβώτια.

Β.ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατασκευή συρματοπλεκτων κιβωτίων σε μήκος 72,00 m για την αντιστήριξη των πρανών της όχθης και την προστασία των ιδιοκτησιών.

Προβλέπονται να γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

- Καθαρισμός της περιοχής από τα φερτά υλικά και τις καταπτώσεις σε μήκος 72,00 m για πλάτος 2,00 m και ύψος 1,00m.
- Εκσκαφή θεμελίων σε μήκος 72,00 m με πλάτος θεμελίου 2,50 m και ύψος 1,70 m.
- Κατασκευή συρματοπλεκτων κιβωτίων (προμήθεια συρματοπλέγματος, κατασκευή και πλήρωση φατνών) με ύψος θεμελίων 1,70 m και ανωδομής 3,00 m και φατνώματα με διαστάσεις σύμφωνα με τα σχέδια.

Παρακάτω περιγράφονται ποσοτικά οι εργασίες:

1. Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών, συνολικού όγκου **144,00 m³**.
2. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες, συνολικού όγκου **245,00 m³**.
3. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό), συνολικού όγκου **61,00 m³**.
4. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα, συνολικού βάρους **6.598,00 kg**.
5. Κατασκευή φατνών, συνολικού εμβαδού **3.370,00 m²**.
6. Πλήρωση φατνών, συνολικού όγκου **659,00 m³**.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι θέσεις των υπό κατασκευή τμημάτων θα υποδειχθούν επί τόπου από τους υπαλλήλους της Υπηρεσίας μας.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε εργασίες συντήρησης σε οποιοδήποτε σημείο τμήματος που θα κριθεί απαραίτητο για την κάλυψη των απρόβλεπτων εργασιών μετά από σχετική εντολή και υπόδειξη της Υπηρεσίας μας.
3. Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες ΕΤΕΠ και τις εντολές της επιβλέπουσας του έργου Υπηρεσίας

Γ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το σύνολο της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **68.000,00 €** μαζί με το ΦΠΑ, εκ των οποίων για εργασίες, ΓΕ & ΟΕ, απρόβλεπτα και αναθεώρηση 54.838,71 € και για Φ.Π.Α. 24% 13.161,29 €.

Βουργαρέλι 02 / 02 /2018
Ο Συντάκτης

Βουργαρέλι 02/ 02 /2018
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΜΑΥΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ