

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α.ΓΕΝΙΚΑ

Η προβλεπόμενη παρέμβαση αφορά έργα υποδομής που θα εκτελεστούν στην Τ.Κ. Διστράτου τα οποία αφορούν τη βελτίωση της εσωτερικής οδοποιίας με την κατασκευή οδών από οπλισμένο σκυρόδεμα (τσιμεντοστρώσεις), σε διάφορες θέσεις, όπως και την κατασκευή χαμηλού τοιχίου από λιθοδομή στο παλαιό δημοτικό σχολείο του οικισμού Τραπεζάκι.

Οι οδοί προς κατασκευή σε διάφορες θέσεις της Τ.Κ. Διστράτου, λόγω της κάκιστης κατάστασης του οδοστρώματος, κατά τους χειμερινούς μήνες, η διέλευση τους είναι αδύνατη από συμβατικό όχημα. Με την τσιμεντόστρωση τους, η βατότητα τους θα βελτιωθεί, και θα επιλυθούν προβλήματα που ταλαιπωρούσαν επί χρόνια τους πολίτες.

Επίσης στον αύλειο χώρο του παλαιού δημοτικού σχολείου του οικισμού Τραπεζάκι, το παλιό χαμηλό τοίχιο από λιθοδομή, κατέρρευσε, λόγω της καθίζησης του πρανούς. Απαιτείται η καθαίρεση του παλαιού τοιχίου (πεζούλι), η κατασκευή νέου, όπως και η επίχωση του τμήματος του εδάφους που υπέστη καθίζηση.

Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι θέσεις και τα έργα που θα κατασκευαστούν αναλύονται παρακάτω:

1. Προς Φυτιές

➤ **1ο τμήμα.**

Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, συνολικού μήκους 25,00 m, πλάτους από 3,00 m έως 3,50 m και πάχους 0,15 m.

➤ **2ο τμήμα.**

Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, συνολικού μήκους 25,00 m, πλάτους από 3,00 m έως 3,50 m και πάχους 0,15 m.

2. Οικισμός Τραπεζάκι - όπισθεν εκκλησίας Φανερωμένης - οικία Γ. Δήμου

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, συνολικού μήκους 30,00 m, πλάτους 3,00 m και πάχους 0,15 m.

3. Τοποθεσία Παλιουράκι

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, συνολικού μήκους 40,00 m, πλάτους 3,50 m και πάχους 0,15 m.

4. Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι

- Καθαίρεση παλαιού τοιχίου από λιθοδομή και κατασκευή νέου χαμηλού τοιχίου από λιθοδομή σε μήκος 25,00 m, διαστάσεων (ΠxΥ) 0,40x0,50 m.
- Επίχωση πίσω από το νέο τοιχίο σε μήκος 25,00 m, πλάτος 2,00 m και ύψος 0,70 m.

Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες, συνολικού όγκου **60,00 m³** .
2. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4, συνολικού όγκου **35,00 m³** .
3. Κατασκευή επιχωμάτων, συνολικού όγκου **35,00 m³** .
4. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m, συνολικού όγκου **3,00 m³** .
5. Κατασκευή τσιμεντοστρώσεων, με σκυρόδεμα C16/20, συνολικού όγκου **60,00 m³**.
6. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων, συνολικού βάρους **800,00 kg**.
7. Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, , συνολικού όγκου **2,00 m³**
8. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, συνολικού όγκου **5,00 m³** .
9. Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου, συνολικού όγκου **3,00 m³**.
10. Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων, συνολικού όγκου **5,00 m³** .
11. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου, συνολικού εμβαδού **25,00 m²**.
12. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες, συνολικού εμβαδού **12,00 m²**.

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 **14.200,00 €** μαζί με το ΦΠΑ, εκ των οποίων για εργασίες, ΓΕ & ΟΕ, απρόβλεπτα και αναθεώρηση 11.451,61 € και για Φ.Π.Α. 24% 2.748,39 €.

Βουργαρέλι 05 /04/2018

Ο Συντάκτης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Βουργαρέλι 05/04/2018

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος

ΜΑΥΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ