

Τεχνική περιγραφή

Με την παρούσα μελέτη, προϋπολογισμού δαπάνης 40.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), η οποία αφορά το έργο: «Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στην Τ.Κ. Στενής» προβλέπεται να εκτελεστούν εργασίες κατασκευής τοιχίου αντιστήριξης πρανών, κατά μήκος της τοπικής οδού στην Τ.Κ. Στενής.

Συγκεκριμένα οι εργασίες προβλέπουν την κατασκευή ενός τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 με τον απαιτούμενο οπλισμό S500s, μήκους 22μ και συνολικού ύψους κορμού 3,5μ και μέσου ύψους ανωδομής περίπου 2,70μ. Το υπό κατασκευή τοίχιο αντιστήριξης θα εφάπτεται με προϋπάρχον τοίχιο και το κενό που θα δημιουργηθεί θα πληρωθεί με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη.

Αναλυτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι οι παρακάτω:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες και εκσκαφές για την κατασκευή τεχνικών έργων.
2. Επίχωση με συνήθη δάνεια υλικά με διάστρωση σε στρώσεις των 20εκ. ως την στάθμη στέψης του τοιχίου.
3. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων στην πλάτη του τοιχίου αντιστήριξης.
4. Καθαίρεση ολόσωμης περίφραξης μήκους 22μ.
5. Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας.
6. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.
7. Κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20 και C25/30, όπως γενική κοιτόστρωση, πλάκα επί εδάφους, τοίχος αντιστήριξης, κανάλι ομβρίων τριγωνικής διατομής και σενάζ (10εκ.) επί λιθοδομών. Οι Χαλύβδινοι οπλισμοί θα είναι κατηγορίας B500c (S500s). Σιδηροπλισμοί από στρεπτοχάλυβα μετά νευρώσεων. Η κατηγορία αυτή του χάλυβα θα χρησιμοποιηθεί στις από οπλισμένο σκυρόδεμα κατασκευές. Το χάλυβδινο δομικό πλέγμα θα είναι κατηγορίας B500c (S500s) και θα χρησιμοποιηθεί

8. Ασφαλτική προεπάλειψη διπλή, για μόνωση
9. Κατασκευή κτιστής επενδεδυμένης όψης με αργολιθοδομές μιας ορατής όψεως.
10. Αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση στρώσεων οδοστρωσίας.
11. Ασφαλτική προεπάλειψη.
12. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,07μ.
13. Η αποστράγγιση των ομβρίων υδάτων, θα εξασφαλίζεται με εγκιβωτισμένα στόμια γαλβανισμένων σιδεροσωλήνων εκ' σκυροδέματος, διαμέτρου Φ4'' που θα τοποθετηθούν, σε δυο σειρές κατά μήκος του τοιχίου.

Η εκτέλεση του έργου που θα γίνει βάση του Ν. 4412/2016 καθώς και του Π.Δ. 171/87.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ψαχνά: 13 / 11 / 2019

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc. Τ.Ε. 3/Α



Ψαχνά: 13 / 11 / 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.3

A handwritten signature in blue ink, belonging to Anastasia Papapanastasiou, is written over the printed name and title.