



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ και ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΙΧΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΑΓΙΟΥ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΡΤΙΑΣ»**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2022

ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη (τεύχη δημοπράτησης) αφορά την κατασκευή του έργου «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΙΧΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΡΤΙΑΣ**», προϋπολογισμού 80.000,00 Ευρώ. Η χρηματοδότηση του έργου προέρχεται από το ΥΠΕΣ για πιστώσεις του έργου : 2003ΣΕ05500005 Επιχορήγηση των ΟΤΑ για «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού της Χώρας», μετά την έκδοση της αρ. πρωτ. 67236/16-09-2021 (ΑΔΑ: ΩΞΨΠ46ΜΤΛ6-ΗΟΡ) Απόφασης του αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών με θέμα : «Χρηματοδότηση του Δήμου Ευρώτα του Ν. Λακωνίας για την πρόληψη και αντιμετώπιση ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες (ΣΑΕ 055)».

Με την μελέτη αυτή προβλέπονται οι εργασίες για την αποκατάσταση του πρανούς παραπλεύρως της δημοτικής οδού πλησίον του Ιερού Ναού Αγίου Κωνσταντίνου Κοινότητας Μυρτίας μετά την κατάρρευση του υφιστάμενου τοίχου αντιστήριξης.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνονται κυρίως οι κάτωθι εργασίες (όπως αναλυτικά αναφέρονται και στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου) :

- Καθαίρεση του υφιστάμενου τοίχου αντιστήριξης και των λοιπών κατασκευών από σκυρόδεμα.
- Άρση των υλικών του παλαιού επιχώματος με προσοχή και μέχρι του βάθους των 0,50μ. περίπου από την σημερινή διαμορφωμένη επιφάνεια.
- Κατασκευή νέου οπλισμένου επιχώματος επί του υφιστάμενου όπως αυτό έχει περιέλθει σε κατάσταση ισορροπίας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-02-07-04-00 (23-12-2009), με κλίση πρανούς (του νέου επιχώματος) υ:β=1:2.

Η επένδυση της εξωτερικής παρειάς του οπλισμένου επιχώματος θα γίνει με ειδικά φυτικά γεφυφάσματα για τη συγκράτηση του φυσικού χώματος για την διευκόλυνση της έδρασης και ανάπτυξης του ριζικού συστήματος. Για το σώμα του επιχώματος θα χρησιμοποιηθούν θραυστά επίλεκτα υλικά λατομείου κατηγορίας Ε4 ενώ οι οπλισμοί που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γεωπλέγματα από πολυμερή υλικά με ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό ίση με 40kN/m, 60kN/m και 100kN/m και η τοποθέτησή τους θα γίνει σε οριζόντιες στρώσεις ανά 0,80 m.

- Τσιμεντόστρωση της άνω οριζόντιας επιφάνειας με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Τα προϊόντα εκσκαφής που θα προκύψουν θα μεταφερθούν σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία για επανάχρηση ενώ τα προϊόντα καθαιρέσεων θα μεταφερθούν προς οριστική απόθεση στην πλησιέστερη αδειοδοτημένη επιχείρηση ανακύκλωσης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε διακόσιες δέκα (210) ημερολογιακές ημέρες και διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') <<Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> όπως ισχύει, του Ν. 3669/08 «Κύρωση Κωδικοποίησης Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων» όπως αυτό συμπληρώθηκε με το Ν. 4070/2012 καθώς και των λοιπών Υπουργικών αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτές ισχύουν.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον επιβλέποντα μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την μελέτη, και τα σχέδια.

Σκάλα 25-05-2022
Ο συντάξας

Στρατάκου Αντιγόνη
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σκάλα 25-05-2022

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Περι/ντος, Υπ/σίας
Δόμησης & Τεχνικών Υπηρεσιών

Δερτιλής Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό