

Αρ. μελέτης: 7/2016

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η άρση επικινδυνότητας τοιχίων αντιστήριξης δημοτικών και αγροτικών οδών κοινόχρηστου χαρακτήρα σε όλο το Βόρειο Δυτικό τμήμα του νησιού που έχουν υποστεί ζημιές. Η αποκατάσταση κάθε τοιχίου θα αντιμετωπιστεί μεμονωμένα σε κάθε Δημοτική ενότητα βάσει των καταγεγραμμένων αιτημάτων που έχουν υποβληθεί από τους Προέδρους των κοινοτήτων και τους πολίτες, καθώς και όπου προκύψει ανάγκη σε όλο το χρονικό διάστημα εκτέλεσης του έργου με άμεση επέμβαση του αναδόχου μετά τις εντολές της υπηρεσίας και εφαρμόζοντας τα κατασκευαστικά σχέδια της μελέτης.

Οι Δημοτικές ενότητες στις οποίες θα εκτελεστεί το παραπάνω έργο είναι: Μανταμάδου, Μηθύμνης, Πέτρας, Αγίας Παρασκευής, Καλλονής, Ερεσσού - Αντίσης.

2. Χωματουργικά - Τεχνικά έργα

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι:

1. Απομάκρυνση προϊόντων καταπτώσεων.
2. Καθαίρεση τμήματος του υπάρχοντος τοίχου αντιστήριξης αν απαιτείτε.
3. Εκκαφή σε κατάλληλο βάθος μέχρι τη στάθμη του νέου τοίχου αντιστήριξης .
4. Εκκαφή και διαμόρφωση κλίσης ανάλογα με τη θέση και τις ανάγκες του κάθε τοίχου αντιστήριξης
5. Κατασκευή στρώσης σκυροδέματος καθαριότητας κατηγορίας C 12/15 πάχους 10 εκ
6. Κατασκευή ξυλοτύπου του φέροντα οργανισμού
7. Επίχωση με προϊόντα εκκαφών
8. Σκυροδέτηση με σκυρόδεμα C 20/25 οπλισμένο με χάλυβα B500c
9. Κατασκευή λιθόκτιστου τοίχου όπου απαιτηθεί όμοιας μορφής με τα υφιστάμενα.

3. Τρόπος εκτέλεσης - Δαπάνες - Χρηματοδότηση

Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου προτείνεται η εργολαβία κατόπιν πρόχειρο διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84 του Π.Δ 609/85. κωδικοποίηση Ν.3669/08

Η συνολική πίστωση του έργου ανέρχεται στο ποσό των 60.000,00 € με ΦΠΑ.

Χωματουργικές εργασίες		3.315,49 €
Οικοδομικές εργασίες		34.241,45 €
Σύνολο 1		37.556,94 €
Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	6.760,25 €
Σύνολο 2		44.317,19 €
Απρόβλεπτα	15%	6.647,58 €
Σύνολο 4		50.964,77 €
Απολογιστικά		317,28 €
Σύνολο 4		51.282,05 €
ΦΠΑ	17%	8.717,95 €
Γενικό Σύνολο		60.000,00 €

4. Απολογιστικές εργασίες

Το σχετικό κονδύλι αφορά εργασίες που δεν είναι δυνατόν να τιμολογηθούν, και μπορεί να προκύψουν κατά την εκτέλεση του έργου όπως π.χ πάσης φύσεως αποκαταστάσεις ιδιοκτησιών περιοίκων, αποκατάσταση περιφράξεων κ.λ.π

5. Προθεσμίες

Ως χρόνος εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε ένα ημερολογιακό έτος (1) από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι Συντάξαντες	Ο προϊστάμενος τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων, Λιμενικών Έργων, Κτιριακών Έργων & Υπαίθριων Χώρων	Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Λέσβου
Αναστασία Καραγιάννη Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ		
Διονύσης Παναγόπουλος Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ	Ανδρέας Παπαχριστοφόρου Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ	Μαριάνθη Στυλιανίδου Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός