



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ
ΔΟΤΗΣΗ :

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης προϋπολογισμού 490.000 Ευρώ είναι η κατασκευή τοιχίων αντιστήριξης από λιθοδομή με σκοπό την άρση της επικινδυνότητας σε διάφορες θέσεις του οδικού δικτύου καθώς και περιφράξεων στις τοπικές κοινότητες του Δήμου Ρεθύμνης

Για το παρόν έργο έχει εγγραφεί σχετική πίστωση στον Κ.Α. 02.30.7326.074 του Προϋπολογισμού εξόδων του έτους 2018, για την πληρωμή του έργου.

Η Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (Αρ. Α.Α.Υ. 659/25-10-2018) προτείνει δέσμευση πίστωσης ποσού 300.000,00 Ευρώ για το έτος 2018 και 190.000 Ευρώ για το έτος 2019 για πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του Κ.Α. 02.30.7326.074.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συγκεκριμένα προβλέπεται να κατασκευαστούν τοιχία από λιθοδομή στα παρακάτω Δ.Δ. του Δήμου Ρεθύμνου, όπως απεικονίζονται και στα συνημμένα αποσπάσματα χαρτών:

- Σαιτούρες (αντιστήριξη οδού σε δύο σημεία, απέναντι από την Εκκλησία διαστάσεων 20μ.Χ2μ. και στην είσοδο του χωριού – Βρύση διαστάσεων 20μ.Χ2,5μ.),
- Καρωτή (σε δύο σημεία, αντιστήριξη οδού βορειοανατολικά μετά την κεντρική πλατεία διαστάσεων 50μ.Χ2,5μ. και αντιστήριξη πρανούς προς το Νεκροταφείο διαστάσεων 30μ.Χ3,5μ)

- Αργυρούπολη (περιοχή Δημοτικού Σχολείου διαστάσεων 40μ.X2,5μ.)
- Ατσιπόπουλο (σε δύο σημεία, περιοχή Αγίας Ζώνης διαστάσεων 70μ.X2μ. και περιοχή μετά το Γυμνάσιο διαστάσεων 25μ.X1μ)
- Πρινές (σε δύο σημεία, διαστάσεων 18μ.X1,2μ. και 23μ.X2,5μ)
- Βεδέροι (διαστάσεων 60μ.X1,5μ.)
- Άγιος Δημήτριος (προς Πηγή, διαστάσεων 15μ.X4μ και 5μ.X3μ.)
- Χαμαλεύρι (σε δύο σημεία, περίφραξη Δημοτικής έκτασης πάνω στον κεντρικό δρόμο Αρκάδι-Ελεούθερνα στα όρια του οικισμού Αστέρι διαστάσεων 50μ.X1,5μ. και 40μ.X3μ)
- Δρόμος Σταυρωμένου – Χαμαλεύρι (διαστάσεων 45μ.X2μ.)
- Αστέρι (διαστάσεων 70μ.X4μ.)
- Μυριοκέφαλα (σε τρία σημεία, στην είσοδο του χωριού διαστάσεων 150μ.X1,5μ., περιοχή Κατωχώρι διαστάσεων 50μ.+30μ. X1μ. και περιοχή γεώτρησης ύδρευσης διαστάσεων 10μ.X3μ)
- Άνω Βαλσαμόνερο (διαστάσεων 25μ.X1,5μ.)
- Καρέ (στην είσοδο του χωριού διαστάσεων 30μ.X2μ.)
- Ρούστικα (σε δύο σημεία, συνέχεια υφιστάμενου τοίχου στην Επαρχιακή Οδό Αγίου Κων/νου – Αγίου Ιωάννη διαστάσεων 40μ.X2μ. και περίφραξη δημοτικού οικοπέδου στη θέση “Αγροκήπιο” διαστάσεων 200μ.X1,5μ)
- Παλαίλημνος (περίφραξη αυλής του παλαιού Σχολείου διαστάσεων 50μ.X0,80μ.)
- Αρμένιοι (50μ. μετά το Ελαιοτριβείο, καθαίρεση υφιστάμενου & κατασκευή νέου διαστάσεων 10μ. X (μ.ο.) 2,0μ.)
- Σωματάς (δίπλα στις θυρίδες Ε.Λ.Τ.Α. διαστάσεων 30μ. X3,0μ.)
- Κάτω Μαλάκι (Είσοδος χωριού, διαστάσεων 50μ.X3,5μ.)
- Χάρκια (περιοχή Μεσοχωριάς, διαστάσεων 20μ.X3,0μ.)
- Άγιος Κων/νος (τοποθεσία “Πρινομούρι” διαστάσεων 3,0μ.X2,0μ. & επισκευή τοιχίου ράμπας επιφάνειας 2 μ2 περίπου στη θέση “Κήπος Σχολείου”)
- Πρίνος (περιοχή Σχοινοκέφαλα, διαστάσεων 60μ.X3,0μ.)
- Ρουσσοσπίτι (σε τρία σημεία, “Κρήνη” διαστάσεων 5μ.X(μ.ο.)1,70μ., περιοχή προς Νεκροταφείο διαστάσεων 38μ.X1,40μ και ολοκλήρωση περίφραξης δημοτικού οικοπέδου περιμετρικά αύλειου χώρου αίθουσας εκδηλώσεων Πολιτιστικού Συλλόγου διαστάσεων 50μ.X1,50μ.)

- Λούτρα (περίφραξη Νεκροταφείου, διαστάσεων περίπου 100μ.Χ (μ.ο.) 2,0μ.)
- Αμνάτος (δρόμος προς Σχολικό Μουσείο, διαστάσεων 65μ. Χ 0,45μ.)
- Γεράνι (σε δύο σημεία, περιοχή Πολιτιστικού Κέντρου διαστάσεων 15μ.Χ1,30μ. & 2,5μ.Χ0,50μ.) και περίφραξη έναντι Νεκροταφείου διαστάσεων 15μ.Χ1,30μ. & 22μ.Χ(μ.ο.)1,50μ.)
- Αγία Τριάδα (προς Άγιο Αντώνιο, διαστάσεων 30μ Χ 3μ)
- Αγία Παρασκευή (διαστάσεων 20μ x 3,5μ)
- Παγκαλοχώρι (σε δύο σημεία, Νεκροταφείο διαστάσεων 70μ Χ (μ.ο.) 2,80μ. και στην εκκλησία του Αγίου Νικολάου διαστάσεων 60μ Χ (μ.ο.) 2,0 μ.
- Αμπελάκι (διαστάσεων 12μ.Χ2,0-2,5μ.)

Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν είναι: εκσκαφές θεμελίων, σκυρόδεμα καθαριότητας κατηγορίας C12/15 μέσου πάχους 10εκ., κατασκευή βάσης έδρασης των τοίχων από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα κατηγορίας T131 πάχους 15εκ., κατασκευή τοίχων αντιστήριξης στις καθορισμένες θέσεις (κατά περίπτωση είτε από ογκόλιθους, είτε από ξηρολιθοδομή, είτε από αργολιθοδομή μίας ή δύο όψεων), κατασκευή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών (σενάζ) από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ή/και ενδιάμεσων στύλων ενίσχυσης από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 στις περιπτώσεις όπου θα απαιτηθούν σύμφωνα με την ΕΤΕΠ B2221-03 (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01) και τις σχετικές στατικές μελέτες και τέλος επιχώσεις των τάφρων θεμελίωσης.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές έργων οδοποιίας & οικοδομικών έργων και κυρίως την ΕΤΕΠ B2221-03 (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01).

Γ. ΛΟΙΠΑ

Επισημαίνεται ότι οι προαναφερόμενες θέσεις κατασκευής των τοιχίων αποτελούν μέρος των αναγκών των τοπικών κοινοτήτων όπως προέκυψαν βάση των μέχρι σήμερα υποβληθέντων γραπτών και προφορικών αιτημάτων των προέδρων των τοπικών κοινοτήτων αλλά και κατοίκων, στην Υπηρεσία μας.

Η σειρά καταγραφής τους στο παραπάνω κείμενο είναι ενδεικτική και σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί σειρά προτεραιότητας εκτέλεσης των εργασιών. Η σειρά προτεραιότητας εκτέλεσης των εργασιών θα καθοριστεί από την Υπηρεσία, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης του έργου.

Σε περίπτωση που κατά το χρονικό διάστημα διάρκειας της σύμβασης του έργου προκύψουν και άλλα αιτήματα ή ανάγκες για κατασκευές τοιχίων, αυτά θα αξιολογούνται από την Υπηρεσία μας, η οποία και θα κρίνει εάν η ανάγκη εκτέλεσής τους είναι μεγαλύτερη σε σχέση με τα περιγραφόμενα στο παραπάνω κείμενο, οπότε και θα δίνεται στον ανάδοχο σχετική εντολή για την εκτέλεση τους. Στην προκειμένη περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες αυτές, εφόσον του δοθεί σχετική εντολή, παρόλο που δεν περιγράφονται αναλυτικά στο παραπάνω κείμενο.

Ρέθυμνο Ιούλιος 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαρκουλάκη Μαριάννα
Πολιτικός Μηχανικός Δ.Π.

Καμηλάκη Κατερίνα
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας Δήμου Ρεθύμνου