



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 362.903,22 € (πλέον ΦΠΑ 24%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ
CPV: 45223500-1 (Κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης προϋπολογισμού **449.999,99 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, είναι η κατασκευή έργων από σκυρόδεμα σε δρόμους και κοινόχρηστους χώρους στις τοπικές κοινότητες του Δήμου Ρεθύμνης, με σκοπό τη γενικότερη βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας και ασφάλειας των πολιτών.

Για το παρόν έργο έχει εγγραφεί σχετική πίστωση στον Κ.Α. 30.7326.100 του Προϋπολογισμού εξόδων του έτους 2025 και έχει εκδοθεί η σχετική Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Αρ. Α.Α.Υ. 164/19-02-2025) η οποία προτείνει δέσμευση πίστωσης ποσού 280.000 € για το έτος 2025 και 170.000 € για το έτος 2026, για πληρωμή ισόποσης δαπάνης.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Με την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών του παραπάνω έργου, θα γίνουν βελτιωτικές παρεμβάσεις της βατότητας του οδικού δικτύου.

Πιο συγκεκριμένα οι βελτιώσεις αφορούν:

- Σε υφιστάμενους τσιμεντοστρωμένους δρόμους που παρουσιάζουν έντονες ρηγματώσεις, λακκούβες ή αποκολλήσεις ολόκληρων τεμαχίων τσιμέντου, με αποτέλεσμα να έχει καταστεί δυσχερής η προσπέλασή τους. Στις περιπτώσεις αυτές, προτείνεται ως λύση να γίνει διάστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 μέσου πάχους 12 – 15 cm, ελαφρά οπλισμένο με δομικό πλέγμα κατηγορίας T131, ενώ σε περιπτώσεις μεγάλων κλίσεων της οδού (>20%) και για την αποφυγή της ολισθηρότητας λόγω κλίσης, η τελική επιφάνεια ενδέχεται να διαμορφωθεί σε βιομηχανικό (εγχάρακτο ή χτενιστό ή σκουπιστό) σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις εκάστοτε εντολές της επίβλεψης.
- Σε χωματόδρομους, όπου προτείνεται ως λύση να γίνει διάστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 μέσου πάχους 12 – 15 cm, ελαφρά οπλισμένο με δομικό πλέγμα κατηγορίας T131, ενώ σε περιπτώσεις μεγάλων κλίσεων της οδού (>20%) και για την αποφυγή της ολισθηρότητας λόγω κλίσης, η τελική επιφάνεια ενδέχεται να διαμορφωθεί σε βιομηχανικό ή εγχάρακτο σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις εκάστοτε εντολές της επίβλεψης.

Σε όλες τις περιπτώσεις, θα προηγηθούν οι κατάλληλες προεργασίες. Ενδεικτικά τέτοιες εργασίες είναι : άρση τυχόν καταπτώσεων, γενικές εκσκαφές για ισοπέδωση, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καθαιρέσεων, επιχώσεις με θραυστό υλικό λατομείου, κατασκευή υπόβασης οδοστρώσας από θραυστά αδρανή υλικά όπου υπάρχουν λακούβες. Επίσης θα γίνουν και οι απαραίτητες προσαρμογές σε υφιστάμενα φρεάτια στην νέα τελική στάθμη του δρόμου.

Οι προαναφερόμενες προεργασίες δεν αφορούν το σύνολο του έργου, αλλά θα γίνουν κατά περίπτωση και μόνο στα σημεία όπου απαιτείται και υποδειχθούν από την επίβλεψη.

Γ. ΛΟΙΠΑ

Επισημαίνεται ότι οι θέσεις κατασκευής των εργασιών του έργου αποτελούν μέρος των αναγκών όπως προέκυψαν βάση των μέχρι σήμερα υποβληθέντων γραπτών και προφορικών αιτημάτων των προέδρων των τοπικών κοινοτήτων στην Υπηρεσία μας καθώς και από αυτοψίες της Τεχνικής Υπηρεσίας.

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 σχετικά αιτήματα ή ανάγκες, 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.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές έργων οδοποιίας, τις μελέτες και τις αντίστοιχες ΕΤΕΠ.

Ρέθυμνο Σεπτέμβριος 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΕΜΜ. ΑΡΧΟΝΤΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Μαρκουλάκη Μαριάννα
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ρεθύμνης