

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη, προϋπολογισμού 371.995,11 Ευρώ, έχει σκοπό την εκτέλεση εργασιών για την αντιμετώπιση των σημαντικών ζημιών και καταστροφών που προκλήθηκαν από τις θεομηνίες του Νοεμβρίου 2020 (πολύ έντονες βροχοπτώσεις και πλημμύρες) στις υποδομές της Δημοτικής Ενότητας Αρκαδίου του Δήμου Ρεθύμνου.

Για το παρόν έργο έχει εγγραφεί σχετική πίστωση στον Κ.Α. 02.64.7333.006 του Προϋπολογισμού εξόδων του έτους 2021, για την πληρωμή του έργου.

Οι κυριότερες ζημιές αφορούν καταπτώσεις πρανών και καταστροφή οδοστρωμάτων σε δημοτικούς και αγροτικούς δρόμους, καταστροφή τοίχων αντιστήριξης δρόμων, καταστροφή πλακοσκεπών οχετών – τεχνικών, καταστροφή ιρλανδικών διαβάσεων, πλήρης καταστροφή παραρεμάτιων δρόμων, κλπ).

Προκειμένου να αποκατασταθεί η βατότητα των οδών και οι υποδομές, συντάχθηκε η παρούσα μελέτη η οποία περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες, αναλυτικά ανά οικισμό και θέση:

#### **ΣΚΟΥΛΟΥΦΙΑ – ΑΓΡΟΤΙΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ**

Θέσεις: Σχοιναρές, Κούμαρος, Αρμοί, Λακούδια & Αγία Τριάδα. Συνολικό μήκος 4,00 km. Ολική καταστροφή των δρόμων αυτών και απαιτείται: Επίχωση χαντακιών με κατάλληλο θραυστό υλικό, διάστρωση με grader, επίστρωση με κατάλληλο υλικό και συμπύκνωση με οδοστρωτήρα.

#### **ΣΚΟΥΛΟΥΦΙΑ – ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ**

Θέσεις: Τσίδος, Ποταμός, Νεκροταφείο, Γήπεδο & Βίλα. Αποκατάσταση ασφαλοτάπητα εμβαδού 1.500 m<sup>2</sup> που περιλαμβάνει: Αποξήλωση παλιού κατεστραμμένου ασφαλοτάπητα, κατασκευή υπόβασης και βάσης και τοποθέτηση νέου ασφαλοτάπητα.

#### **ΕΛΕΥΘΕΡΝΑ – ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ**

Θέσεις: Μνήματα, Δρόμος ΑΛΦΑ-Ελεύθερνα & Μέσα Μετόχι. Αποκατάσταση ασφαλοτάπητα εμβαδού 700 m<sup>2</sup> που περιλαμβάνει: Αποξήλωση παλιού κατεστραμμένου ασφαλοτάπητα, κατασκευή υπόβασης και βάσης και τοποθέτηση νέου ασφαλοτάπητα.

#### **ΕΛΕΥΘΕΡΝΑ**

Θέση: Φάμπρικα, Ι.Ν. Παναγίας: Αποκατάσταση οδοστρώματος από σκυρόδεμα και επανακατασκευή τοιχείου αντιστήριξης που αστόχησε.

#### **ΠΙΚΡΗ**

Θέση: Μύλου Πλάγια: Αποκατάσταση ασφαλοτάπητα εμβαδού 600 m<sup>2</sup>, επανακατασκευή επενδεδυμένης τάφρου και τοιχείων αντιστήριξης που αστόχησαν.

#### **ΠΗΓΗ**

Θέση: Αγίος Νεκτάριος: Άμεσα μέτρα συγκράτησης των πρανών δημοτικής οδού που έχει πλήρως αστοχήσει με κατασκευή συρματοκιβωτίων μέχρι ασφαλούς ύψους για την αποφυγή περαιτέρω καταστροφής.

### **ΛΟΥΤΡΑ - ΜΕΣΗ – ΑΓΡΟΤΙΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ**

Θέσεις: από ελαιουργείο συνεταιρισμού προς το Πλάι, Μουρνιανά, από ρέμα μέσα Βρύσης προς δεξαμενή Μέσης, Αγία Τριάδα από βίλα MAIRY Παναρετάκη προς AGRECO: Συνολικό μήκος 1,00 km. Ολική καταστροφή των δρόμων αυτών και απαιτείται: Επίχωση χαντακιών με κατάλληλο θραυστό υλικό, διάστρωση με grader, επίστρωση με κατάλληλο υλικό και συμπύκνωση με οδοστρωτήρα.

### **ΛΟΥΤΡΑ - ΜΕΣΗ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ**

Θέσεις: Κυπαρίσια από PIGI Paradise μέχρι δημοτικό δρόμο Λούτρας – Αγ. Δημητρίου, μετά το κοιμητήριο Λούτρας προς Μέση, Μέσα Πλάτανος, Σγουρού Ρυάκι προς Κοιμητήριο Μέσης, Πατητηράκια, εντός του χωριού Μέσης (έναντι εκκλησίας προς ρέμα Μέσα Πλάτανο: Απαιτούνται εργασίες για την αποκατάσταση της προσβασιμότητας, κυρίως διαστρώσεις κατάλληλου θραυστού υλικού με grader και ασφαλτοστρώσεις (προς αντικατάσταση των καταστραφέντων) επιφάνειας 1.000,00 m<sup>2</sup>

### **ΒΙΡΑΝ ΕΠΙΣΚΟΠΗ ΠΡΟΣ ΕΡΦΟΥΣ**

Άμεσα μέτρα αποκατάστασης της κυκλοφορίας καθώς η δημοτική οδός στο ύψος του τεχνικού έχει πλήρως αστοχήσει με επανεπίχωση στα κατάντι του τεχνικού, αποκατάσταση πτερυγότοιχων στα ανάντι και πλήρη ανακατασκευή του οδοστρώματος κυκλοφορίας.

Ρέθυμνο, Απρίλιος 2021

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε  
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ.Δ.Ρ

ΠΟΘΗΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΠΟΠΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ