

Τεχνική περιγραφή

Με τη μελέτη αυτή, προϋπολογισμού δαπάνης 250.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), προβλέπεται να γίνει έργο επισκευής και συντήρησης στις Δημοτικές οδούς Ψαχνών-Κοντοδεσποτίου και Κοντοδεσποτίου-Σταυρού, για την αποκατάσταση των ζημιών και φθορών που προκλήθηκαν από Θεομηνίες, εξ' αιτίας της πρόσφατης πυρκαγιάς που συνέβη στην περιοχή.

Οι αποκαταστάσεις των οδοστρωμάτων και οι κατασκευές και παρεμβάσεις σε τεχνικά έργα, απεικονίζονται στα σχέδια που συνοδεύουν την μελέτη:

Συγκεκριμένα, προβλέπεται να γίνουν τα εξής:

1) Επισκευές ασφαλτοτάπητα, σε τμήματα της δημοτικής οδού Ψαχνών-Κοντοδεσποτίου, από το ύψος της μονής "Γοργουπηκού" και προς τον οικισμό "Κοντοδεσποτίου", ως εξής:

1α) Ασφαλτόστρωση του τμήματος (1), (σχέδιο 1), μήκους 650 μέτρων και πλάτους 5,88 μέτρων, με κατασκευή συγκολλητικής στρώσης και ασφαλτικού τάπητα τύπου Α265, ελάχιστου πάχους 5 εκ.

1β) Κατασκευή, ρύθρου απορροής ομβρίων, συνολικού μήκους 1000μ, διατομής διαστάσεων, πλάτους 0.90 μ, με πάχος 0,10 μ και ύψους 0.50 μ, με πάχος 0,20μ, από σκυρόδεμα C16/20, οπλισμένο με δομικό πλέγμα T131, στην εξωτερική παρειά της διατομής, επί του τμήματος (2), της οδού, όπως απεικονίζεται στο σχέδιο (1).

1γ) Ασφαλτόστρωση του τμήματος (3) της οδού, συνολικού μήκους 1500 μέτρων, (σχήμα 1), με συγκολλητική επάλειψη και κατασκευή ισοπεδωτικών στρώσεων τύπου Α265, σε επιφάνειες της οδού που χρήζουν αποκατάστασης.

2) Εντός του οικισμού "Κοντοδεσποτίου", προβλέπονται να γίνουν κατασκευές τοιχίων υποστήριξης οδού και πρανών ως εξής:

2α) Σε μήκος 17 μέτρων και μέσου ύψους 3μ και σε μήκος 14 μέτρων και μέσου ύψους 4μ, στο τμήμα (4), του σχεδίου (2), με σκυροδέτηση C20/25, S500s, σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια (4.1) και (4.2-5.2).

2β) Σε μήκος 8μ και ύψους 4μ, στο τμήμα (5), του σχεδίου (2), ομοίως σύμφωνα με το κατασκευαστικό σχέδιο (4.2-5.2).

3) Επί της δημοτικής οδού που συνδέει τους οικισμούς "Σταυρού" και "Κοντοδεσποτίου", στο τμήμα (6) του σχεδίου (3), προβλέπεται, να γίνουν παρεμβάσεις, με την κατασκευή τεχνικών έργων, ως ακολούθως:

3α) Μικρό τοίχιο αντιστήριξης, διαστάσεων: 5μ (μήκους) x 0.30μ (ύψους), πάχους 0,20μ, με διατομή θεμελίωσης πλάτους 0,80μ και πάχους 0,25μ, εκκεντρότητας κατ' εκτίμηση με την κλίση του πρανούς υποστήριξης. Η κατασκευή θα γίνει με σκυρόδεμα C16/20, οπλισμένο με διπλό # πλέγμα T131, S500s. Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή, αύλακα απορροής ομβρίων, καθαρών εσωτερικών διαστάσεων, 0,30μ (ύψους) και 0,30μ (πλάτους), με πάχος διατομής 0,20μ, οπλισμένης εξωτερικά, δομικό πλέγμα τύπου #T131, (S500s).

3β) Τοίχιο αντιστήριξης, διαστάσεων: 5μ (μήκους) x 1.80μ (ύψους), σύμφωνα με το κατασκευαστικό σχέδιο (6.1) και

3γ) Τοίχιο αντιστήριξης, διαστάσεων: 7μ (μήκους) x 1μ (ύψους), σύμφωνα με το κατασκευαστικό σχέδιο, (7.1).

Οι κατασκευές των παρ. 3β) και 3γ), θα γίνουν με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25/S500s.

4) Στο τμήμα (7), της οδού που συνδέει τους οικισμούς "Σταυρού" και "Κοντοδεσποτίου" του σχεδίου (1), προβλέπεται η ασφαλιτοστρωση, επιφανειών οδοστρωμάτων διαστάσεων: 20μ x 4μ, 40μ x 4μ και 10μ x 4μ, με την κατασκευή ασφαλικής στρώσης A265, ελαχίστου πάχους 5 εκ, έπειτα από συγκολλητική στρώση, στο φθαρμένο οδόστρωμα. Ενώ στο ίδιο οδικό δίκτυο, στις επιφάνειες που παρατηρούνται καθιζήσεις, προβλέπεται η αποκατάσταση με ισοπεδωτικές στρώσεις τύπου A265, έπειτα από συγκολλητική επάλειψη.

Η χρηματοδότηση του έργου, προέρχεται από ΠΔΕ ΣΑΕ 055 2003ΣΕ05500005, (Απόφαση ΥΟΕΣ Α.Π. 54919/9-10-2018), σε βάρος του κωδικού ΚΑ: 64.7323.005. του προϋπολογισμού του Δήμου και η εκτέλεσή του θα γίνει βάσει του Ν.4412/2016, "Περί Δημοσίων Συμβάσεων".

Ψαχνά, 27/03/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΤΕΧΝ/ΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕ3/Α

Ψαχνά, 27/03/2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc ΠΕ3/Α