



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ  
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝ. ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ  
ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ  
ΚΡΕΜΜΥΔΙΩΝ, ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΟΥ -  
ΝΕΣΤΟΡΟΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 €**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **A.ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα έκθεση αφορά την περιγραφή των προβλεπόμενων εργασιών για τη συντήρηση – βελτίωση δημοτικής οδού στον οικισμό Κρεμμύδια. Η οδός παρουσιάζει βλάβες σε τμήματα του ασφαλτοτάπητα, καθώς φαίνεται να είναι παλιός. Επίσης, παρατηρείται ότι στο τμήμα της οδού από τη διασταύρωση με την 38<sup>η</sup> Επαρχιακή Οδό προς τον οικισμό Κρεμμύδια (στον κόμβο με τη νέα οδό Σουληνάρι- Κορυφάσιο) υπάρχουν φθορές στο οδόστρωμα με αρκετές και βαθιές λακκούβες με αποτέλεσμα να είναι δύσκολη η διέλευση των οχημάτων και επικίνδυνη. Ο φθορές στο τμήμα αυτό οφείλονται κατά μεγάλο ποσοστό στη διέλευση βαρέων οχημάτων και τρακτέρ σε συνδυασμό με την κατηγορία της οδού, την παλαιότητα του οδοστρώματος, την ελαφρά κατηφορική κλίση που επιτρέπει στα όμβρια ύδατα να διαβρώνουν το οδόστρωμα και την μηδαμινή συντήρησή της. Το μήκος της οδού από τον κόμβο μέχρι τον οικισμό είναι 410 μ. Το πλάτος της οδού κυμαίνεται από 6 έως 8μ. Με την παρούσα εργολαβία θα αντιμετωπιστεί τμήμα μόνο των απαιτούμενων εργασιών για την αντικατάσταση οδοστρώματος της συγκεκριμένης οδού και ελάχιστες σημειακές παρεμβάσεις λόγω της περιορισμένης χρηματοδότησης. Οι εργασίες περιγράφονται και οι θέσεις ορίστηκαν κατά σειρά προτεραιότητας από την τοπική αυτοδιοίκηση του Δήμου Πύλου -Νέστορος και θα καθοριστούν πιο συγκεκριμένα από την επίβλεψη. Επίσης, με την παρούσα εργολαβία δύναται να αντιμετωπιστούν και βλάβες από απρόβλεπτα γεγονότα, που ενδεχομένως συμβούν μετά την υπογραφή της σύμβασης.

### **B.ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Η αρχή της χιλιομέτρησης τοποθετείται στη συμβολή της δημοτικής οδού με την 38<sup>η</sup> Επαρχ. Οδό Βελανιδιά-Κορυφάσιο.

Σε όλα τα τμήματα θα αποκατασταθεί ο ασφαλτοτάπητας, με επίστρωση νέου ασφαλτοτάπητα αφού προηγηθεί απόξεση οδοστρώματος.

Τα τμήματα που χρήζουν επισκευής του ασφαλτοτάπητα κατά προτεραιότητα είναι:

1. Από τον κόμβο διασταύρωσης της κύριας δημοτικής οδού του οικισμού κρεμμύδια με την 38<sup>η</sup> Επαρχιακή Οδό ενδεικτικό σημείο (X=302314/Y=4095797) μέχρι το πέρας του οικισμού στο ενδεικτικό σημείο (X=301980/Y=4095786) για συνολικό μήκος 410μ.
2. Στον οικισμό Φουρτζί (Κρεμμυδίων) από ενδεικτικό σημείο (X=302744/Y=4095952) έως ενδεικτικό σημείο (X=302711/Y=4096044) της δημοτικής οδού για μήκος 130 μ.
3. Στον οικισμό Φουρτζί (Κρεμμυδίων) από ενδεικτικό σημείο (X=302670/Y=4096079) έως ενδεικτικό σημείο (X=302677/Y=4096085) της δημοτικής οδού για μήκος 50 μ.

Τα παραπάνω αναφερόμενα σημεία υποδείχτηκαν από την τοπική αυτοδιοίκηση του Δήμου Πύλου –Νέστορος και φαίνονται στα συνημμένα αποσπάσματα ορθοφωτοχάρτη του κτηματολογίου.

Όπου δεν καταστεί δυνατόν να επισκευαστεί σε όλη την έκτασή του ο ασφαλοτάπητας, θα πρέπει να αποκατασταθούν οπωσδήποτε τοπικά οι λακκούβες με ισοπεδωτικά.

Σημειώνεται ότι με μέριμνα των τοπικών αρχών αλλά και της αγροφυλακής, καθώς ο δρόμος διέρχεται από χωράφια με αγροτικές καλλιέργειες και μικρές κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, θα πρέπει οι παρόδιοι ιδιοκτήτες να υποχρεώνονται σε καθαρισμό των χαντακιών παρά την οδό για την καλή διατήρησή της.

Όπου εκτελείται αποκατάσταση του ασφαλοτάπητα οι εργασίες θα εκτελούνται ως εξής: Θα φρεζάρεται ο υφιστάμενος ασφαλοτάπητας, θα εφαρμόζεται συγκολλητική επάλειψη και θα εφαρμόζεται ο ασφαλικός τάπητας. Εάν απαιτείται, λόγω έντονων ανωμαλιών του οδοστρώματος, θα διαστρώνεται και ισοπεδωτική στρώση, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Όπου απαιτηθεί και αποκατάσταση της οδοστρωσίας: θα αποξηλώνονται και θα απομακρύνονται οι υφιστάμενες στρώσεις τάπητα και οδοστρωσίας, θα διαστρώνεται νέα υπόβαση και μία στρώση βάση, οι οποίες θα συμπυκνώνονται κατάλληλα, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές. Στη συνέχεια θα εφαρμόζεται ασφαλική προεπάλειψη και τέλος ασφαλοτάπητας. Εξυπακούεται ότι θα προηγείται η χωροστάθμηση του υπό ανακατασκευή τμήματος για την αποκατάσταση των υψομέτρων της οδού, σύμφωνα με την αρχική διατομή.

#### Γενικές Επισημάνσεις:

- Εάν απαιτηθούν αλλαγές λόγω διαφοράς των επί τόπου συνθηκών από τις παραδοχές της μελέτης, αυτές θα γίνουν κατόπιν συνεννόησης με τη Δ. Υπηρεσία
- Επειδή σε πολλές θέσεις δεν είναι γνωστές οι ιδιαίτερες συνθήκες που μπορεί να υφίστανται στην οδό κατά τη φάση σύνταξης της μελέτης, λόγω της υπάρχουσας βλάστησης ή των μπαζών ή άλλων εμποδίων, ενδέχεται να απαιτηθούν και άλλες εργασίες, εννοείται κατ' εντολή της Δ. Υπηρεσίας.

- Επειδή το αντικείμενο της εργολαβίας αφορά γενικότερα τη συντήρηση της δημοτικής οδού και τη δυνατότητα για άμεση επέμβαση για την αντιμετώπιση απρόβλεπτων και επειγουσών καταστάσεων καθόλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, εάν προκύψει βλάβη και σε οποιαδήποτε άλλη θέση εκτός των ανωτέρω αναφερόμενων θέσεων μετά τη δημοπράτηση του έργου που θέτει σε κίνδυνο την οδική ασφάλεια, ο ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει και να εκτελεί άμεσα τις εργασίες αποκατάστασης που θα του ζητηθούν από την Υπηρεσία (και με οποιοδήποτε τρόπο του ζητηθεί είτε τηλεφωνικά είτε με φαξ, είτε με γραπτή εντολή).
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, θα φέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας CE και θα τεθούν προ της χρήσης τους στο έργο προς έλεγχο και έγκριση από την Υπηρεσία.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην τήρηση όλων των μέτρων ασφαλείας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Επίσης, θα πρέπει να εφαρμόζεται η προβλεπόμενη εργοταξιακή σήμανση κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, λόγω της μεγάλης κυκλοφορίας της οδού
- Τα απόβλητα των εκσκαφών θα διατίθενται σε αδειοδοτημένους χώρους διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών και θα προσκομίζεται στην Υπηρεσία η Τελική Βεβαίωση από τον Ανάδοχο προκειμένου να αποζημιωθεί για τις αντίστοιχες εργασίες. Η δαπάνη για την επεξεργασία των υλικών στη μονάδα διαχείρισης αποβλήτων θα καλυφθεί απολογιστικά με την προσκόμιση των αντίστοιχων τιμολογίων της μονάδας ΑΕΚΚ.

### **Γ. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ με τίτλο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΡΕΜΜΥΔΙΩΝ, ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ» και έχει ενταχθεί με την υπ' αριθμ. 259/28-11-2022 (ΑΔΑ: ΩΑΥ7Λ1-ΝΓΤ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Πελοποννήσου με προϋπολογισμό 74.400,00 €.

**Ο συντάξας** **Καλαμάτα 14-02- 2023**  
**Ο Προϊστάμενος του Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων**

**Χρήστος Τσουμελέας**  
**Τοπογράφος, Μηχ. με Α΄β**

**Δημήτρης Καλδής**  
**Πολιτικός & Τοπ. Μηχανικός με Α΄β/ο**