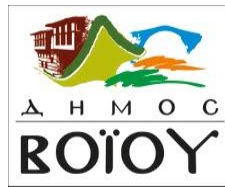




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2022**

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Στα πλαίσια της υλοποίησης του έργου με τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022**», πρόκειται να γίνει συντήρηση σε δρόμους εντός των οικισμών Παλαιοκάστρου, Αξιοκάστρου, Αγιάσματος, Απιδέας, Χορηγού, Μόρφης, Λούβρης, Πολυκάστανου, Ζώνης και Περιστεράς του Δήμου Βοΐου, οι οποίοι είναι σήμερα σε πολύ κακή κατάσταση. Προβλέπεται να γίνει συντήρηση κυρίως με τσιμεντόστρωση και ασφαλτόστρωση σε δρόμους των παραπάνω οικισμών, οι οποίοι υπεδείχθησαν στο τμήμα μελετών και τεχνικών έργων. Είναι γεγονός ότι η κατάσταση του οδοστρώματος στους συγκεκριμένους δρόμους είναι πολύ κακή, λόγω παρέλευσης πολλών ετών από την τελευταία συντήρησή τους, όπως επίσης λόγω των διαφόρων έργων που στο μεταξύ υλοποιήθηκαν στους οικισμούς αυτούς, αλλά και λόγω της ανάγκης ασφαλτόστρωσης ή τσιμεντόστρωσης ορισμένων από αυτούς. Λόγω της κακής κατάστασης του οδοστρώματος, υπάρχουν προβλήματα στις μετακινήσεις πεζών και οδηγών και η κατάσταση έχει γίνει επικίνδυνη για τους κατοίκους και τους διερχόμενους. Επιπλέον υπάρχουν προβλήματα με τα όμβρια, λόγω της κακής κλίσης του οδοστρώματος.

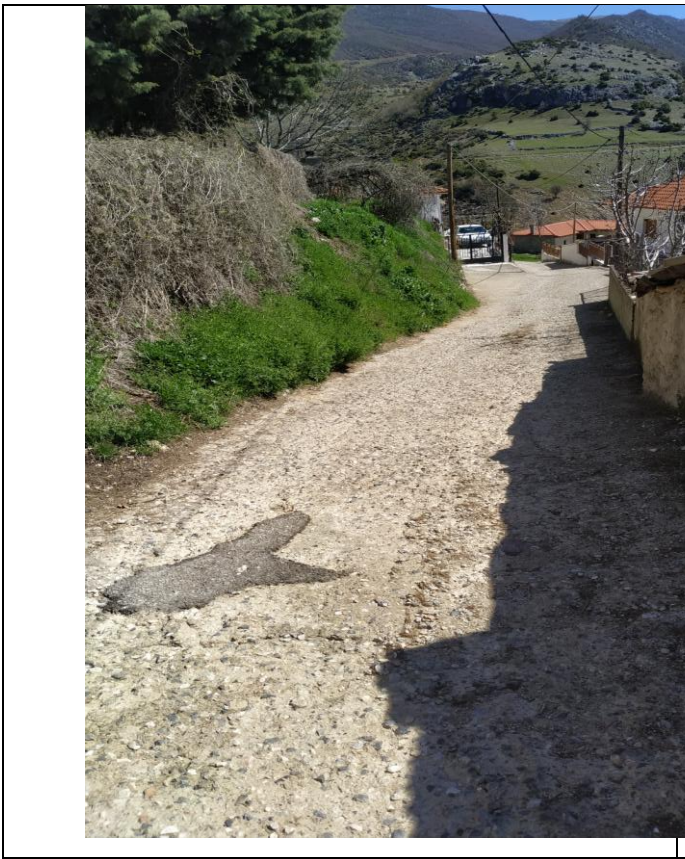
Οι εργασίες που θα γίνουν είναι αποξήλωση των στρώσεων οδοστρωσίας και εκσκαφή όπου απαιτείται, διάνοιξη ή καθαρισμός και μόρφωση τάφρων, ανακατασκευή των στρώσεων οδοστρωσίας όπου απαιτείται, κατασκευή επιχωμάτων με υλικό Ε4 στους δρόμους που δεν υπάρχει η κατάλληλη υποδομή, στη συνέχεια κατασκευή υπόβασης και βάσης οδοστρωσίας και τέλος κατασκευή των τσιμεντοστρώσεων όπου προβλέπεται ή κατασκευή των ασφαλτικών στρώσεων στους δρόμους όπου επίσης προβλέπεται. Σε όλους τους δρόμους θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις τελικές κλίσεις του οδοστρώματος, ώστε να μην υπάρχει κανένα πρόβλημα με τα επιφανειακά ύδατα και τυχών εισροή ή επαφή τους με τις παρακείμενες ιδιοκτησίες.

Πιο συγκεκριμένα οι δρόμοι όπου θα γίνουν οι εργασίες είναι οι παρακάτω:

### 1.ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ

1. Τσιμεντόστρωση στο δρόμο από οικία Παχύς έως οικία Δεληζήση , μήκους 170μ περίπου
2. Τσιμεντόστρωση στο δρόμο προς οικία Κάστια και Δεληζήση, μήκους 65μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι καθαρισμός της υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης από τα ξένα υλικά, τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος Β500C με την αναγκαία επικάλυψη και διάστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 πάχους 20 εκ.



Θέση 1



Θέση 2

## 2.ΑΞΙΟΚΑΣΤΡΟ

1. Ασφαλτόστρωση στο δρόμο προς οικία Τσιρογιάννη Κων/νου, μήκους 100μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι ανακατασκευή της υφιστάμενης στρώσης οδοστρωσίας, διάνοιξη τάφρου, επίχωση με υλικό Ε4, κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ., κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ. και κατασκευή της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 5 εκ.



### 3. ΑΓΙΑΣΜΑ

Ασφαλτόστρωση στο δρόμο προς οικία Αθανασιάδη, μήκους 80μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι αποξήλωση στρώσεων οδοστρωσίας και εκσκαφή στον υφιστάμενο δρόμο, ώστε να απομακρυνθούν όλα τα ασταθή και ακατάλληλα υλικά του υφιστάμενου οδοστρώματος, διάνοιξη τάφρου, επίχωση με υλικό Ε4 και συμπύκνωσή του, κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ., κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ. και κατασκευή της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 5 εκ.



### 4. ΑΠΠΔΕΑ

Ασφαλτόστρωση στη θέση παραπλεύρως του Δημοτικού Σχολείου, μήκους 20μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι καθαρισμός της υφιστάμενης ασφαλτικής στρώσης από τα ξένα υλικά, κατασκευή ασφαλτικών στρώσεων μεταβλητού πάχους στα σημεία που απαιτείται και κατασκευή της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 5 εκ.



## 5. ΧΟΡΗΓΟΣ

Τσιμεντόστρωση στο δρόμο από την πηγή έως την οικία Γκιόργκα, μήκους 35μ περίπου  
Οι εργασίες που θα γίνουν είναι εκσκαφή ώστε να απομακρυνθούν όλα τα ασταθή και ακατάλληλα υλικά, επίχωση με υλικό Ε4 και συμπύκνωσή του, κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας, τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος Β500C με την αναγκαία επικάλυψη και διάστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 πάχους 20 εκ.



## 6. ΜΟΡΦΗ

Τσιμεντόστρωση στο δρόμο έμπροσθεν των κοιμητηρίων, μήκους 100μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι ανακατασκευή της υφιστάμενης στρώσης οδοστρωσίας, διάνοιξη τάφρου, επίχωση με υλικό Ε4 και συμπύκνωσή του, κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας, τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος Β500C με την αναγκαία επικάλυψη και διάστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 πάχους 20 εκ.



## 7.ΛΟΥΒΡΗ

Τσιμεντόστρωση στο δρόμο έμπροσθεν της εκκλησίας και του δημοτικού σχολείου και έως την οικία Μυλωνά, μήκους 80μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι καθαρισμός της υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης από τα ξένα υλικά, τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος Β500C με την αναγκαία επικάλυψη και διάστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 πάχους 20 εκ.



## 8.ΠΟΛΥΚΑΣΤΑΝΟ

Ασφαλτόστρωση στο δρόμο από ταβέρνα Ψούνου προς δεξαμενή, έως τη θέση "Γυφτοκάλυβο", μήκους 145μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι καθαρισμός της υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης από τα ξένα υλικά, κατασκευή ασφαλτικών στρώσεων μεταβλητού πάχους στα σημεία που απαιτείται και κατασκευή της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 5 εκ.



## 9. ΖΩΝΗ

Ασφαλτόστρωση στο δρόμο προς Πολυκάστανο μήκους 160μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι καθαρισμός της υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης από τα ξένα υλικά, κατασκευή ασφαλτικών στρώσεων μεταβλητού πάχους στα σημεία που απαιτείται και κατασκευή της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 5 εκ.



## 10. ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ

Τσιμεντόστρωση στο δρόμο προς οικία Γ. Σκιπητάρη, μήκους 75μ περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι καθαρισμός και ανακατασκευή της υφιστάμενης στρώσης οδοστρωσίας, διάνοιξη τάφρου, εκσκαφή στο άκρο του δρόμου σε πλάτος 0,50 μ., επίχωσή του τμήματος αυτού με υλικό Ε4, κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ. και κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ. στο συγκεκριμένο πλάτος, κατασκευή ασφαλτικών στρώσεων μεταβλητού πάχους στα σημεία που απαιτείται και κατασκευή της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 5 εκ. σε όλο το πλάτος του δρόμου.



Όλες οι εργασίες αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικότερα στην ανάλυση των άρθρων της μελέτης. Περεταίρω διευκρινήσεις θα δίνονται από την επιβλέπουσα υπηρεσία. Στις τιμές των υλικών που θα ενσωματωθούν στο έργο, έχει ληφθεί το κόστος των μεταφορών από το πλησιέστερο αναγνωρισμένο εργοτάξιο.

Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 153.700,00 ευρώ με ΦΠΑ και θα καλυφθεί από το Ε.Α.Π. Π.Δ.Μ. 2012-2018 του Δήμου Βοίου.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το Ν, 4782/21 και τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

**4-5-2022**  
**Η συντάξασα**

**Καρινέ Πουταχίδου**  
**Πολιτικός Μηχανικός**