

ΕΡΓΟ : Ασφαλτοστρώσεις δημοτικών δρόμων Δήμου Λοκρών

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 37/01-12-2020

**ΤΜΗΜΑ Α'**

Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Οδοστρωσία - Ασφαλτικά

Εργο : Δημοτικό Κοινής ωφελειας

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

3. Αριθμός αδείας: Δεν απαιτείται

4. Στοιχεία των κυρίων του έργου (καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό / αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, όποτε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες):

| Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη.Ονοματεπώνυμο | Διεύθυνση | Ημερ/νια κτήσεως | Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία |
|---|-----------|------------------|---|
| ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ  | Αταλάντη  | Σύσταση Δημο     | Όλα τα τμηματα                          |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |
|   |           |                  |   |

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

| Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη.Ονοματεπώνυμο | Ιδιότητα | Διεύθυνση | Ημερ/νια αναπροσαρμογής |
|---|----------|-----------|-------------------------|
|   |          |           |                         |
|   |          |           |                         |
|   |          |           |                         |
|   |          |           |                         |
|   |          |           |                         |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη.ΤΜΗΜΑ Β'**

**ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

**1. Τεχνική περιγραφή του έργου**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται οι εργασίες που απαιτούνται για

**A. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ :**

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος - Τομή οδοστρώματος - Υπόβαση και βάση οδοστρωσίας

**B. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ:**

Ασφαλτική προεπάλειψη - συγκολλητική επάλειψη - Ασφαλτικές στρώσεις - Επούλωση λάκκων - Διαγράμμιση οδοστρώματος

**2. Παραδοχές μελέτης**

**A. ΥΛΙΚΑ**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη .2.A.1.</b> | Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η                       | X |
| <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη .2.A.2.</b> | Εκσκαφή σε έδαφος Βραχώδες                  | X |
| <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη .2.A.3.</b> | Δανειοθάλαμοι                               | X |
| 2.A.4.   | Κατασκευή επιχώματος                        | X |
| 2.A.5.   | Επένδυση πρανών με φυτική γη                |   |
| 2.A.6.   | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων             | X |
| 2.A.7.   | Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων                  |   |
| 2.A.8.   | Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 κοιποστρ.             |   |
| 2.A.9.   | Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 τάφρων               |   |
| 2.A.10.  | Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 τοίχων               |   |
| 2.A.11.  | Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 κοιποστρ.,επέν. Σωλ. |   |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 2.A.12. | Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C16/20 ρείθρων  |   |
| 2.A.13. | Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C20/25 τοίχων βάθρων                                      | X |
| 2.A.14. | Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C16/20 φορέων μορφής πλακών πλήρων και κιβωτοειδών οχετών |   |
| 2.A.15. | Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C20/25 μικροκατασκευές                                    | X |
| 2.A.16. | Κατασκευή φατνών   |   |
| 2.A.17. | Πλήρωση φατνών δια λίθων   |   |
| 2.A.18. | Προμήθεια συρματοπλέγματος   |   |
| 2.A.19. | Σιδηρούς οπλισμός S500s  |   |
| 2.A.20. | Πλήρωση τάφρων σωλήνων αποστρ.   |   |
| 2.A.21. | Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες Φ30  |   |
| 2.A.22. | Τσιμεντοσωλήνες Φ60  |   |
| 2.A.23. | Τσιμεντοσωλήνες Φ100   |   |
| 2.A.24. | Κατασκευή υπόβασης   | X |
| 2.A.25. | Κατασκευή βάσης  | X |
| 2.A.26. | Ασφαλτική προεπάλειψη  |   |
| 2.A.27. | Συγκολλητική στρώση  |   |
| 2.A.28. | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας   | X |
| 2.A.29. | Αντιολισθηρή   |   |
| 2.A.30. | Προμήθεια φυτών  |   |
| 2.A.31. | Σήμανση-Ασφάλεια   | X |

## Β. ΕΔΑΦΟΣ

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη</b><br>.2.B.1. |  |  |
| 2.B.2.  |  |  |
| 2.B.3.  |  |  |
| 2.B.4.  |  |  |
| 2.B.5.  |  |  |
| 2.B.6.  |  |  |

## Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη</b><br>.2.Γ.1. | Σεισμικότητα περιοχής       |  |
| 2.Γ.2.  | Σεισμική επιτάχυνση εδάφους |  |
| 2.Γ.3.  | Κατηγορία εδάφους           |  |
| 2.Γ.4.  |                             |  |
| 2.Γ.5.  |                             |  |
| 2.Γ.6.  |                             |  |
| 2.Γ.7.  |                             |  |
| 2.Γ.8.  |                             |  |
| 2.Γ.9.  |                             |  |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 2.Γ.10. |  |  |
| 2.Γ.11. |  |  |
| 2.Γ.12. |  |  |
| 2.Γ.13. |  |  |
| 2.Γ.14. |  |  |
| 2.Γ.15. |  |  |
| 2.Γ.16. |  |  |

#### Δ. ΦΟΡΤΙΑ

|   |                  |         |
|---|------------------|---------|
| <b>Σφάλμα! Δεν έχει ορισθεί όνομα σελιδοδείκτη</b><br>.2.Δ.1. | Ίδιο βάρος γαιών | 20KN/m2 |
| 2.Δ.2.  |                  |         |
| 2.Δ.3.  |                  |         |
| 2.Δ.4.  |                  |         |
| 2.Δ.5.  |                  |         |
| 2.Δ.6.  |                  |         |
| 2.Δ.7.  |                  |         |
| 2.Δ.8.  |                  |         |
| 2.Δ.9.  |                  |         |
| 2.Δ.10.   |                  |         |
| 2.Δ.11.   |                  |         |
| 2.Δ.12.   |                  |         |
| 2.Δ.13.   |                  |         |
| 2.Δ.14.   |                  |         |

#### 3. Ως κατεσκευάσθη σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

### **Επισημάνσεις**

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

#### **1. Θέσεις δικτύων κοινής ωφελείας**

- 1.1. Ύδρευσης
- 1.2. Αποχέτευσης
- 1.3. Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
- 1.4. Παροχής διαφόρων αερίων
- 1.5. Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπιστεί ή με οποιονδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες.

*Ουδεμία επισήμανση*

#### **2. Σημεία των κεντρικών διακοπών**

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1.

*Ουδέν*

#### **3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο**

- 3.1. Αμίαντος και προϊόντα ατμού
- 3.2. Υαλοβάμβακας
- 3.3. Πολυουρεθάνη
- 3.4. Πολυστερίνη
- 3.5. Άλλα υλικά

*Ουδεμία*

#### **4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου**

Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων κλπ.)

*Ουδεμία*

#### **5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου**

Όλες οι εργασίες γίνονται στο ύπαιθρο και σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθεί το ήδη κατασκευασμένο τμήμα του δρόμου.

#### **6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας**

*Ουδεμία*

#### **7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση**

*Ουδείς*

#### **8. Άλλες ζώνες κινδύνου**

*Ουδεμία*

#### **9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κλπ.)**

*Ουδέν*

## Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη.ΤΜΗΜΑ Δ'

### Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες - συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής κλπ. - καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

#### 1. Εργασίες κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

**Οι εργασίες θα αναφέρονται κυρίως στην αποφυγή των κινδύνων.**

Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας (κράνη , γάντια , μπότες , ειδικός ρουχισμός, κ.λ.π.) των εργαζομένων τόσο κατά τη διάρκεια των χωματουργικών εργασιών όσο και κατά την ασφαλτόστρωση.

Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα που προβλέπονται από τα σχετικά άρθρα του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (ειδική σήμανση κ.λ.π.) τόσο για την ασφάλεια της κίνησης των πεζών (άτομα που κατοικούν ή επισκέπτονται την περιοχή) όσο και για την κίνηση των οχημάτων (αυξημένη κίνηση των φορτηγών λόγω έργων, κ.λ.π.).

#### 2. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες

*Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες*

#### 3. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς.

*Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες*

## Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί όνομα σελιδοδείκτη.ΤΜΗΜΑ Ε'

### Πρόγραμμα αναγκών επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

Οι φθορές που θα παρατηρηθούν κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου (λακκούβες από φυσικά αίτια, φθορές στο οδόστρωμα λόγω χρήσης , κ.λ.π.) αποκαθίστανται από Συνεργεία Συντήρησης του Δήμου.

Όσες φθορές θα οφείλονται σε τομές ή άλλες εργασίες που θα γίνουν από τους Ο.Κ.Ω. , θα αποκαθίστανται από αυτούς όπως ορίζουν οι υπάρχουσες Πολεοδομικές διατάξεις.

Αταλάντη 01 – 12– 2020  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ATHANASIOS Digitally signed  
by ATHANASIOS  
TSAROUCHAS TSAROUCHAS  
S Date: 2021.01.14  
10:15:50 +02'00'

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ  
Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ