

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ»  
Α.Μ. : 184/20  
Προϋπολογισμός: 31.999.997,93 €**

**Φ. Α. Υ.  
(Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας)**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)**  
**(Π.Δ. 305/96 άρθρο 3 παράγραφοι 3,7,8,9,10)**

**ΤΜΗΜΑ Α**

**ΓΕΝΙΚΑ**

**1. Είδος του έργου και χρήση αυτού**

Η μελέτη αυτή αφορά στην εκτέλεση εργασιών που αφορούν στην επισκευή και ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα οδών στον οικιστικό ιστό του Δήμου Φυλής.

**2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:**

Ο τόπος εκτέλεσης του έργου είναι σε διάφορες οδούς στη Δ.Ε. Ζεφυρίου και στη Δ.Ε. Φυλής του Δήμου Φυλής

**3. Αριθμός έγκρισης της μελέτης:**

Η υπ. αριθμ. **28/2018** που εγκρίθηκε από το Δήμο Φυλής.

**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 στην συνολική ή στις επί μέρους ιδιοκτησίες).

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ			100%

**5. Στοιχεία συντάκτη του ΦΑΥ:**

**6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης αναπροσαρμογής:**

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής

Η χρηματοδότησή του θα καλυφθεί από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ με το ποσόν των 31.999.997,93 €

## ΤΜΗΜΑ Β

**ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ** (συμπληρώνεται κατά τη φάση εκτέλεσης του έργου)

### 1. Τεχνική περιγραφή

Το παρόν έργο αφορά σε εργασίες ασφαλτόστρωσης οδοστρωμάτων στη Δ.Ε. Ζεφυρίου και στη Δ.Ε. Φυλής του Δήμου Φυλής

Εκτενής περιγραφή του έργου περιλαμβάνεται στα Τεύχη Δημοπράτησης. Το σύνολο του έργου θα αποτελείται από τα παρακάτω επιμέρους τμήματα:

- 1) Αποξήλωση τυχόν κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα
- 2) Φρεζάρισμα
- 3) Κατασκευή ασφαλτικών στρώσεων και διαγράμμιση
- 4) Προσαρμογή φρεατίων στη νέα στάθμη

### 2. Παραδοχές μελέτης

#### Α. ΥΛΙΚΑ

2A1	Σωλήνες από HDPE	
2A2	Διαχύτες από HDPE	
2.A.3	Κατηγορίες σκυροδέματος	
2A4	Κατηγορίες χάλυβα	
2A5	Σιδηρικά ελάσματα	
2A6	Ταινία στεγάνωσης	
2.A.7	Λιθορριπές πάχους 30 εκ.	
2A8	Ογκόλιθοι κατηγορίας Α	
2A9	Σακόλιθοι από τσιμεντόδεμα	
2A10	Αδρανή υλικά οδοστρωσίας	
2A11	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΕΤΕΠ - ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01
2A12	Τσιμεντοκονία για επιχρίσματα	
2A13	Εποξειδικά υλικά για επάλειψη	
2A14	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας αστικής οδού	ΠΕΤΕΠ -05-03-11-04
2A15	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους	
2A16	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	ΕΤΕΠ-ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00
2A17	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΕΤΕΠ-ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00

#### Β. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1	Επιτρεπόμενη τάση εδάφους MPa	0,20
2.B.2	Δείκτης εδάφους Ks (KPa /cm)	300
2.B.3	Συντελεστής τριβής εδάφους - σκυροδέματος	0,75
2.B.4		

#### Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ1	Σεισμικότητα περιοχής	II
2Χ.2	Σεισμική επιτάχυνση του εδάφους	$\alpha = 0,16$
2.Γ.3	Κατηγορία εδάφους	A
2.Γ.4		

#### Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2A1	Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.00 KN/m <sup>2</sup>
2.Δ.2	Ίδιο βάρος γαιών	20.00 KN/m <sup>2</sup>
2.Δ.3		

3. Θα προσαρτηθούν στο Φ.Α.Υ. με τη μορφή παραρτήματος τα «ως κατασκευάστηκε» σχέδια του έργου, μετά την ολοκλήρωση της εκτέλεσης του.

## **ΤΜΗΜΑ Γ**

### **Επισημάνσεις**

Οι επισημάνσεις αναφέρονται στα μέτρα που θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη την διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνεται στους μεταγενέστερους χρήστες και στους συντηρητές και επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

#### **1. Θέσεις δικτύων**

##### **1.1 Ύδρευσης**

Τα δίκτυα Ύδρευσης φαίνονται στα κατασκευαστικά σχέδια που συνοδεύουν το έργο και οιαδήποτε εργασία συντήρησης η επισκευής των θα πρέπει να γίνεται βάσει αυτών ώστε αυτές να γίνονται:

- Άμεσα
- Με ασφάλεια
- Οικονομικά
- Χωρίς πιθανούς τραυματισμούς άλλων δικτύων

##### **1.2 Αποχέτευσης**

Τα δίκτυα Αποχέτευσης φαίνονται στα κατασκευαστικά σχέδια που συνοδεύουν το έργο και οιαδήποτε εργασία συντήρησης η επισκευής των θα πρέπει να γίνεται βάσει αυτών ώστε αυτές να γίνονται:

- Άμεσα
- Με ασφάλεια
- Οικονομικά

Χωρίς πιθανούς τραυματισμούς άλλων δικτύων

##### **1.3 Ηλεκτροδότησης**

Τα δίκτυα Ηλεκτροδότησης (Ισχυρών-Ασθενών) φαίνονται στα κατασκευαστικά σχέδια που συνοδεύουν το έργο και οιαδήποτε εργασία συντήρησης η επισκευής των θα πρέπει να γίνεται βάσει αυτών ώστε αυτές να γίνονται: - Άμεσα

- Με ασφάλεια
- Οικονομικά

Χωρίς πιθανούς τραυματισμούς άλλων δικτύων

##### **1.4 Λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών)**

Δίκτυα μη ορατά εντός των Δομικών στοιχείων φαίνονται στα κατασκευαστικά σχέδια που συνοδεύουν το έργο και οιαδήποτε εργασία συντήρησης η επισκευής των θα πρέπει να γίνεται βάσει αυτών.

Τα δίκτυα αυτά μπορεί να αφορούν:

- Ύδρευσης
- Αποχέτευσης
- Θέρμανσης
- Ηλεκτρικά

**1.5 Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες**

Τα δίκτυα αυτά μπορεί να αφορούν:

- Ύδρευσης
- Αποχέτευσης
- Θέρμανσης
- Ηλεκτρικά

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

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1

-Ύδρευσης (Ο κεντρικός διακόπτης ευρίσκεται στον Ισόγειο όροφο του Δημαρχείου επί της Κύριας Όψης του)

-Ηλεκτρικών (Ο Κ.Π ευρίσκεται στον Ισόγειο όροφο του Δημαρχείου επί της Κύριας Όψης του)

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

**3.1** Αμίαντος και προϊόντα αυτού

**3.2** Υαλοβάμβακας

**3.3** Πολυουρεθάνη

**3.4** Πολυστερίνη

**3.5** Άλλα Υλικά

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

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

**5.** Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου Σημειώνονται στη μελέτη πυροπροστασίας

**6.** Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

**7.** Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

**8.** Άλλες ζώνες κινδύνου

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

**ΦΥΛΗ 14 – 07 -2020**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΚΟΥΡΟΥΒΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

**ΦΥΛΗ 14 – 07 -2020**  
**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

**ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.