**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)**

Για το έργο με τίτλο <<Ανακατασκευή και συντήρηση κοινοχρήστων χώρων και λοιπών εγκαταστάσεων ΤΚ Ανύδρου και ΤΚ Νεραϊδας>>

|  |
| --- |
| **TMHMA A'** |

**Γενικά**

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

**«**ΟΔΟΠΟΙΙΑ -ΤΚ Ανύδρου και ΤΚ Νεραϊδας»

2. Ακριβής διεύθυνση -του έργου:

T.K. ΝΕΡΑΙΔΑΣ - Τ.Κ ΑΝΥΔΡΟΥ

**3. Αριθμός αδείας:**

**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):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ονοματεπώνυμο** | **Διεύθυνση** | **Ημερ/νια κτήσεως** | **Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία** |
| Δήμος Στυλίδας | Ελ. Βενιζέλου 31 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

5. **Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:**

ΚΑΥΚΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ , Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

6. **Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | Ιδιότητα | Διεύθυνση | Ημερ/νια αναπροσαρμογής |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **TMHMA Β'** | | | | |

**ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. **Τεχνική περιγραφή του έργου**

Με τη παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει η κατασκευή του έργου «**Ανακατασκευή και συντήρηση κοινοχρήστων χώρων και λοιπών εγκαταστάσεων ΤΚ Ανύδρου και ΤΚ Νεραϊδας**» που αφορά τις εργασίες ανακατασκευής και συντήρησης των κοινοχρήστων χώρων που αφορούν:

**Τοπική κοινότητα Ανύδρου :**  Τη κατασκευή τοιχίων αντιστήριξης συνολικού μήκους τριάντα (30,00) μέτρων περίπου με σκοπό την αντιστήριξη των προϊόντων επίχωσης σε τμήμα του αύλιου χώρου του παλαιού δημοτικού σχολείου Ανύδρου . Τη σκυροδέτηση επιφάνειας εμβαδού τριακοσίων πενήντα (350,00) τετραγωνικών μέτρων περίπου από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας (C16/20) στον αύλιο χώρο του παλαιού δημοτικού σχολείου Ανύδρου για τη δημιουργία δαπέδου κυκλοφορίας. Τη καθαίρεση τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα μήκους έξι (6,00) μέτρων περίπου στην περιτοίχιση του αυλίου χώρου.

**Τοπική κοινότητα Νεραϊδας :** Την ανακατασκευή κοινόχρηστου χώρου έμπροσθεν της υφιστάμενης παιδικής χαράς με τη διάστρωση κυβόλιθων συνολικής επιφάνειας εκατόν εξήντα (160,00) τετραγωνικών μέτρων περίπουκαθώς καιτη κατασκευή των απαιτούμενων κρασπέδων από οπλισμένο σκυρόδεμα για τον εγκιβωτισμό τους. Επίσης προβλέπεται η κατασκευή ενός φρεατίου συλλογής ομβρίων υδάτων με χυτοσιδηρό κάλυμμα για την αντιπλημμυρική προστασία της κεντρικής πλατείας της Τ.Κ Νεραϊδας

**2. Παραδοχές μελέτης**

**Α. ΥΛΙΚΑ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Θραυστό υλικό λατομείου |  |
|  | Σκυρόδεμα C16/20 |  |
|  | Δομικο πλέγμα |  |
|  | Σιδηρος οπλισμός |  |
|  | Φρεάτια και Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων |  |
|  | Κυβόλιθοι |  |
|  |  |  |

**Β. ΕΔΑΦΟΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.Β.1. | Γαιωδες |  |
| 2.Β.2. | Ημιβραχωδες |  |
| 2.Β.3. |  |  |
| 2.Β.4. |  |  |

**Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.Γ.1. | Σεισμικότητα περιοχής |  |
| 2.Γ.2. | Σεισμική επιτάχυνση εδάφους |  |
| 2.Γ.3. | Κατηγορία εδάφους |  |
| 2.Γ.4. |  |  |
| 2.Γ.5. |  |  |
| 2.Γ.10. |  |  |

**Δ. ΦΟΡΤΙΑ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.Δ.1. | Ίδιο βάρος γαιών | 20,00 ΚΝ/m2 |
| 2.Δ.2. |  |  |
| 2.Δ.3. |  |  |
| 2.Δ.4. |  |  |

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

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, META THN ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

|  |
| --- |
| **TMHMA Γ'** |

**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 διακοπτών**   
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. Αλλά 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 χρησιμοποιηθούν περιβάλλοντες οδοί.

**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

|  |
| --- |
| **TMHMA 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 ασφάλειας (κράνη , γάντια , μπότες , ειδικός ρουχισμός, κ.λ.π.) των εργαζομένων κατά τη διάρκεια των χωματουργικών εργασιών.

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*

|  |
| --- |
| **TMHMA Ε'** |

**Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του**

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.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Στυλίδα 12/ 12 / 2018 Στυλίδα 12/ 12 / 2018

Ο

Προϊστάμενος Τ.Υ

ΚΑΥΚΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε M.Sc Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε



# ΦΑΚΕΛΟΣ

## ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΥΓΕΙΑΣ

**(Φ.Α.Υ.) ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

**ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΡΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΚ ΑΝΥΔΡΟΥ ΚΑΙ ΤΚ ΝΕΡΑΙΔΑΣ**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018**