

ΕΡΓΟ : : “ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ ”
ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/27-08-2020

ΤΜΗΜΑ Α'

Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Χωματουργικά – Οικοδομικά – Ηλεκτρομηχανολογικά -Υδραυλικά – Πράσινο , Έργο :
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):

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νια κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ	Αταλάντη	Σύσταση Δημο	Όλα τα τμήματα

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Τσαρούχας Αθανάσιος

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νια αναπροσαρμογής

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. Χωματοουργικά :

Καθαιρέσεις σκυροδεμάτων - εκσκαφές σε έδαφος Γ/Η και βραχώδες, και κατασκευή επιχωμάτων όπου απαιτείται

B. Κατασκευές από σκυρόδεμα - Αγωγοί όμβριων – Μικρά Τεχνικά έργα

Γ. Επισκευές Ηλεκτρομηχανολογικών

Δ. Διάστρωση φυσικού χλοοτάπητα

2. Παραδοχές μελέτης

A. ΥΛΙΚΑ

2.A.1.	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η	X
2.A.2.	Εκσκαφή σε έδαφος Βραχώδες	X
2.A.3.	Δανειοθάλαμοι	X
2.A.4.	Κατασκευή επιχώματος	X
2.A.5.	Επένδυση πρτανών με φυτική γη	
2.A.6.	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων	X
2.A.7.	Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων	
2.A.8.	Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 κοιτοστρ.	
2.A.9.	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 τάφρων	
2.A.10.	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 τοίχων	
2.A.11.	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 κοιτοστρ.,επέν. Σωλ.	
2.A.12.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C16/20 ρειθρων	
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

2.B.1.		
2.B.2.		
2.B.3.		
2.B.4.		
2.B.5.		
2.B.6.		

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.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

2.Δ.1.	Ίδιο βάρος γαιών	20KN/m ²
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

ΤΜΗΜΑ 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 επισημάνση

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

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

ΤΜΗΜΑ Ε'

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

Οι φθορές που θα παρατηρηθούν κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου (λακούβες 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.

ΑΤΑΛΑΝΤΗ 27-08-2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ATHANASIOS
TSAROUCHAS

Digitally signed by
ATHANASIOS TSAROUCHAS
Date: 2020.09.10 09:08:46
+03'00'

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ