

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο αφορά την ανάπλαση κοινόχρηστων χώρων στην τοπική κοινότητα Αγίας Άννας του Δήμου Λεβαδέων , όπως υποδεικνύεται στο θεωρημένο τοπογραφικό Διάγραμμα της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Λιβαδειάς

Το έργο αφορά συγκεκριμένα έργα συντήρησης της κεντρικής πλατείας, και ανάπλαση οδών. Η συνολική επιφάνεια των επεμβάσεων των οδών είναι 2.500 τ.μ. Με το προτεινόμενο έργο επιδιώκεται η αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση του οικισμού Αγίας Άννας..

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Τοπική κοινότητα Αγ. Άννας , περιοχής Δήμου Λεβαδέων .

3. Στοιχεία των κυρίου του έργου:

(καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό / αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, οπότε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες)
Δήμος Λεβαδέων

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Δήμος Λεβαδέων	Σοφοκλέους 15 TK 32100 Λιβαδειά Βοιωτίας		100%

4. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Δήμος Λεβαδέων, Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Λεβαδέων.

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ :

Στοιχεία Υπευθύνου Αναδόχου του έργου

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής

ΤΜΗΜΑ Β'

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Τεχνική Περιγραφή του έργου:

Συγκεκριμένα προβλέπεται να γίνουν οι εξής εργασίες:

1. Χωματουργικές εργασίες

Τα χωματουργικά περιλαμβάνουν τις εκσκαφές τις καθαιρέσεις και τις επιχώσεις για την διαμόρφωση των επιπέδων του χώρου και την εξυγίανση των επιφανειών εργασίας. Σύμφωνα με τις οδηγίες για την εκπόνηση της μελέτης, τα υψόμετρα της υπάρχουσας διαμόρφωσης , θα είναι και τα τελικά υψόμετρα των νέων επιστρώσεων, επομένως οι εκσκαφές θα έχουν ανάλογο βάθος.

2. Τεχνικά έργα

Θα χρησιμοποιηθεί σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20 και C 20/25 για την κατασκευή τοιχείων και την υποβάση των επιστρώσεων με την ανάλογη τοποθέτηση οπλισμού και δομικού πλέγματος.

Οι επιστρώσεις με λιθόστρωτο θα γίνουν όπως προβλέπεται από τα τεύχη και τα σχέδια που συνοδεύουν την μελέτη. Πριν από κάθε εργασία θα προηγείται επιμελής καθαρισμός των δαπέδων. Πριν από την επίστρωση των επιπέδων, θα γίνουν δοκιμές διαβροχής με νερό, προκειμένου να διαπιστωθεί αν οι κλίσεις είναι σωστές σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Επισκευή και συντήρηση των επιστρώσεων της κεντρικής πλατείας και νέα αρμολόγηση στην λιθεπένδυση του δαπέδου καθώς και η αντικατάσταση πλακών μαρμάρων

3. Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικές

Θα τοποθετηθεί αστικός εξοπλισμός πόλεων, κάδοι μικροαπορριμμάτων και καθιστικά.

4. Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις

Υποδομή ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων , σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης .

2. Παραδοχές Μελέτης:

A. ΥΛΙΚΑ

2.A.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016
2.A.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016
2.A.3	Σιδηρό δομικό πλέγμα και χαλύβδινοι οπλισμοί	Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016
2.A.4	Φωτιστικά Σώματα	ΕΛΟΤ EN605981 EN605981 -2-3
2.A.11	Μεταλλικοί ιστοί	EN40-EN10051
2.A.12	Καπάκια Φρεατίων	EN124
2.A.13	Σωλήνες Προστασίας Καλωδίων	ΕΛΟΤ EN 50086-1 EN61386 DIN8074
2.A.14	Γαλβανισμένοι Σιδηροσωλήνες	ΕΛΟΤ EN 10255
2.A.15	Καλώδια	IEC502-ΕΛΟΤ843

B. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1		
2.B.2		
2.B.3		

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II	ΕΑΚ

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1		
2.Δ.2		
2.Δ.3		

3. Σχέδια του έργου :

(με μορφή παραρτήματος του ΦΑΥ θα προσαρτώνται μετά την ολοκλήρωση της εκτέλεσης του έργου τα « ως κατασκευάστηκε » σχέδια του έργου.)

ΤΜΗΜΑ Γ'

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται 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.

1.1 Ύδρευσης

1.2 Φρεατίων Αποχέτευσης – Δικτύου Αποχέτευσης

1.3 Ηλεκτροδότησης (Υ.Τ. - Μ.Τ. - Χ.Τ.)

1.4 Λοιπών δικτύων (Οπτικών ινών)

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.

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών.

Τα πίλλαρ του οδοφωτισμού .

Η βάνα δικτύου ύδρευσης.

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

Δεν υπάρχουν

4. Ιδιαιτερότητες.

Δεν υπάρχουν

(Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου)

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.

Πανταχόθεν ελεύθερη οδός

6. Περιοχές εκπομπής ιονίζουσας ακτινοβολίας.

Δεν υπάρχουν

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση.

Δεν Υπάρχουν

8. Άλλες ζώνες κινδύνου.

Δεν Υπάρχουν

9. Καθαρισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία.

(για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κ.τ.λ)

ΤΜΗΜΑ Δ'

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες – συντηρήσεις καθαρισμού, επισκευής κ.τ.λ. καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν π.χ. κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευή μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία, κ.τ.λ.)

1. Εργασίες σε στέγες :

Δεν υπάρχουν.

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς :

Δεν υπάρχουν

3. Εργασίες σε ύψος:

Για εργασίες σε ύψος και συγκεκριμένα για τοποθέτηση λαμπτήρων, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων θα χρησιμοποιείται ανυψωτικό.

4. 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.

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υπάρχουν.

.....

ΤΜΗΜΑ Ε'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

1. Οι γειώσεις των ηλεκτρικών διανομών θα επιθεωρούνται κάθε ένα έτος
2. Οι Διακόπτες Διαφυγής Έντασης θα δοκιμάζονται ετησίως.

Λιβαδειά 22 / 03 / 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Καρβούνη Δήμητρα
Πολιτικός Μηχ/κός

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός.

Λιβαδειά 22/ 03 / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχ/κός