

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο αφορά την ανάπλαση κοινόχρηστων χώρων της Τοπικής Κοινότητας Ανθοχωρίου και συγκεκριμένα την ανάπλαση της κεντρικής πλατείας και τμημάτων κεντρικών οδών.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Το έργο αφορά την ανάπλαση της Κεντρικής πλατείας και των κεντρικών δρόμων σε έκταση 2.360 τ.μ.

Θα γίνει καθαίρεση των υπαρχόντων δαπέδων (πεζοδρόμια – ασφαλτοτάπητες – σκυροδέματα – πλακοστρώσεις), χωματοургικές εργασίες που περιλαμβάνουν τις εκσκαφές και τις επιχώσεις για την διαμόρφωση των επιπέδων του χώρου και θα γίνουν νέες επιστρώσεις με σταμπωτό δάπεδο σκυροδέματος, βοτσαλωτές τσιμεντόπλακες, ταινίες μαρμάρων κλπ.

Θα γίνει υποδομή ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση νέων φωτιστικών όπως και εξοπλισμού (στέγαστρο, καθιστικά, κάδοι ,κολωνάκια, κάγκελα).

Θα γίνει ενίσχυση του υπάρχοντος πρασίνου με νέες φυτεύσεις δένδρων και φυτών.

Επίσης θα γίνει υποδομή συλλογής ομβρίων υδάτων.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Τοπική κοινότητα Ανθοχωρίου , περιοχής Δήμου Λεβαδέων .

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Λεβαδέων

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Φάση Μελέτης

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Λεβαδέων

Καρβούνη Δήμητρα, Χατζόπουλος Παρασκευάς .

Φάση Κατασκευής

.....Ο ανάδοχος.

6. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας.

- Προετοιμασία εργοταξίου (Σήμανση και περίφραξη εργοταξίου-κυκλοφοριακές ρυθμίσεις)

Πρόσβαση έργων JCB – φορτηγά - γεννήτριας – αεροσυμπιεστή φορητής αντλίας σκυροδέματος

- **Εργασίες καθαιρέσεων-χωματουργικά**
- **Τεχνικά έργα**
Κατασκευή τοιχείων από λιθοδομή
- Σκυροδέτηση υπόβασης επιστρώσεων
- **Επενδύσεις-επιστρώσεις**
Κατασκευή σταμπωτού δαπέδου
Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές πλάκες πέτρας , με λιθόστρωτο , με τσιμεντόπλακες .
- **Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές**
Τοποθέτηση εξοπλισμού (κάδου , καθιστικών , ενημερωτικών πινακίδων , στάθμευσης ποδηλάτων , σιδηρών κολωνακίων , στεγάστρου , κρήνης).
- **Οδοφωτισμός και Ηλ/κες Εγκαταστάσεις**
Υποδομή ηλεκτροφωτισμού , (εγκιβωτισμός με άμμο σωλήνων προστασίας καλωδίων Φ50/6ατμ από HDPE , τοποθέτηση αγωγών).
Τοποθέτηση φωτιστικών.
- **Εργασίες Πρασίνου**
Φύτευση – άρδευση

Φάσεις εργασιών:

Προετοιμασία εργοταξίου	
Χωματουργικά-καθαιρέσεις	
Τεχνικά έργα	
Επενδύσεις-επιστρώσεις	
Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές	
Οδοφωτισμός και Η/Μ/ εγκαταστάσεις	
Εργασίες Πρασίνου	

ΤΜΗΜΑ Β'

Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες, που συντίθενται οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες πηγές κινδύνων, κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες φάσεις και υποφάσεις εργασίας.

Γίνεται αντιστοίχιση των φάσεων - υποφάσεων του χρονοδιαγράμματος του έργου, όπως αυτές απαριθμούνται στο παραπάνω σημείο Α.6 του ΣΑΥ, σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες.

Για κάθε επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνονται οι κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών **1, 2, ή 3** στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή κινδύνου. Η χρήση των αριθμών είναι υποκειμενική, αποδίδει δε την αντίληψη του συντάκτη για την ένταση των κινδύνων.

Ο αριθμός **3** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:

- ⇒ είτε (i) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση / υποφάση εργασίας (π.χ. κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή),
- ⇒ είτε (ii) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων (π.χ. κίνδυνος αστοχίας των πρανών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας ή υδροφορεί, κλπ.),
- ⇒ είτε (iii) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη (π.χ. κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων).

Ο αριθμός **1** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:

- ⇒ είτε (i) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών, σε οικοδομικό εργοτάξιο),
- ⇒ είτε (ii) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων (π.χ. κίνδυνοι από την κίνηση οχημάτων σε ένα ευρύχωρο υπαίθριο εργοτάξιο),
- ⇒ είτε (iii) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη (π.χ. κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα).

Ο αριθμός **2** χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως ενδιάμεσες των 1 και 3 περιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ Γ'

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Για κάθε «πηγή κινδύνων» που έχει επισημανθεί στους πίνακες του τμήματος Β (στήλη 1) καταγράφονται οι φάσεις / υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3) και συμπληρώνονται τα αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

Δες Παράρτημα Πινάκων Σ.Α.Υ.

ΤΜΗΜΑ Δ'

Πρόσθετα στοιχεία

Σχέδια κατόψεων του έργου

ΤΜΗΜΑ Ε'

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

Έχει γίνει αναφορά στον πίνακα του Τμήματος Γ του ΣΑΥ.

Λιβαδειά 06 / 07 / 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Καρβούνη Δήμητρα
Πολιτικός Μηχ/κός

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός.

Λιβαδειά 06/ 07 / 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχ/κός