



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΥΠ. ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΡΓΟ : «Ανάπλαση πλατείας- συντήρηση  
Πνευματικού Κέντρου Τ.Κ. Απιδιάς»**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 5 /2018**

### ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ)

(Π.Δ.305/96, άρθρο3 παρ.3,4,5,6,8,9,10,11)

#### **A. ΓΕΝΙΚΑ**

##### 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο τίτλος του έργου είναι: «**Ανάπλαση πλατείας- συντήρηση Πνευματικού Κέντρου Τ.Κ. Απιδιάς**»

##### 2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πρόκειται για την ανάπλαση της πλατείας της Τ.Κ. Απιδιάς η οποία μετά και την καταστροφή των φοινίκων από το γνωστό σκαθάρι απαιτεί μία επέμβαση για την αναμόρφωση των απαιτήσεων σκίασης με τη φύτευση νέων δένδρων (μουριές πλατανόφυλλες άκαρπες και φίκο Ροδίτικο μικρόφυλλο ) σε νέα θέση δημιουργώντας εξαγωνα παρτέρια με περίζωμα, εξωτερικά των οποίων τοποθετούνται φιλέτα μαρμάρου, των λειτουργικών στοιχείων όπως δημιουργία παγκάκιων μετατρέποντας τα πέτρινα παρτέρια στα οποία υπήρχαν οι φοίνικες σε μίνι καθιστικά και τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για την ασφάλεια των επισκεπτών σε διάφορα σημεία της πλατείας που υπάρχει μεγάλη υψομετρική διαφορά από τους περιμετρικούς δρόμους..

##### 3. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ

##### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΤΗ Σ.Α.Υ.

Τζαμουρής Γεώργιος –Αρχιτέκτονας Μηχανικός  
Τηλ. 2735360252

#### **B. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

##### 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Πρόκειται για την ανάπλαση της πλατείας της Τ.Κ. Απιδιάς η οποία μετά και την καταστροφή των φοινίκων από το γνωστό σκαθάρι απαιτεί μία επέμβαση για την αναμόρφωση των απαιτήσεων σκίασης με τη φύτευση νέων δένδρων (μουριές πλατανόφυλλες άκαρπες και φίκο Ροδίτικο μικρόφυλλο ) σε νέα θέση δημιουργώντας εξαγωνα παρτέρια με περίζωμα, εξωτερικά των οποίων τοποθετούνται φιλέτα μαρμάρου, των λειτουργικών στοιχείων όπως δημιουργία παγκάκιων μετατρέποντας τα πέτρινα παρτέρια στα οποία υπήρχαν οι φοίνικες σε μίνι καθιστικά και τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για την ασφάλεια των επισκεπτών σε διάφορα σημεία της πλατείας που υπάρχει μεγάλη υψομετρική διαφορά από τους περιμετρικούς δρόμους.

##### **Ειδικότερα προβλέπεται η εκτέλεση των ακόλουθων εργασιών :**

1. Τομές σκυροδεμάτων με αρμοκόφτη.
2. Καθαιρέσεις σκυροδεμάτων και κατασκευή παρτεριών.
3. Καθαιρέσεις λιθοδομών, αρμολόγημα και τοποθέτηση πλακών επιστέγασης από πέτρα στα πέτρινα πεζούλια για τη δημιουργία καθιστικών.
4. Εκσκαφή θεμελίων.
5. Τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C 12/15.

6. Πλακόστρωση με πλάκες Καρύστου ακανόνιστες ή ορθογωνισμένες στα πρώην παρτέρια των φοινίκων.
7. Τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων από σιδηροσωλήνες.
8. Χρωματισμοί κιγκλιδωμάτων.
9. Προμήθεια και φύτευση έξι (6) πλατανόφυλλων μουριών άκαρπων και ενός φίκου Ροδίτικου.
10. Το χώμα των εκσκαφών θα χρησιμοποιηθεί για επίχωση στα παρτέρια.

## **Β. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Οι πιθανοί κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση του έργου είναι οι εξής:

- Κίνδυνος από εργοταξιακά και περαστικά οχήματα (π.χ. ασταθείς εδράσεις, ελλειπής ακινητοποίηση, συγκρούσεις κ.λ.π.)
- Κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύνανται να εξαιρεθούν απόλυτα με τα ομαδικά μέτρα προστασίας
- Κίνδυνος ατυχήματος από ανυψώσεις βαρέων αντικειμένων.

## **Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Τα μέτρα που απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων για καθένα από τους παραπάνω κινδύνους είναι τα εξής

### 1. Για τον πιθανό κίνδυνο από εργοταξιακά και περαστικά οχήματα

- Διέλευση οχημάτων στο χώρο του εργοταξίου γίνεται υπό τον έλεγχο υπευθύνου εργοταξίου με χρήση κατάλληλης σήμανσης, σύμφωνα με την μελέτη σήμανσης και με συνεννόηση με την τροχαία (ΚΟΚ Υπ.Αποφ.ΒΜ5/300581/1982)
- Μετά το τέλος της εργασίας όλα τα μηχανήματα του εργοταξίου θα αφήνονται χωρίς φορτίο και τα στοιχεία τους θα είναι ακινητοποιημένα πλήρως (Άρθρο 50 Π.Δ. 778/80)

### 2. Για τον πιθανό κίνδυνο πτώσης υλικών και αντικειμένων

- Η φόρτωση, εκφόρτωση και μεταφορά των υλικών ή αντικειμένων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εκτίθεται σε κίνδυνο πρόσωπα λόγω κατάπτωσης, κυλίσεως, ανατροπής, καταρρεύσεως ή θραύσης αντικειμένων (Άρθρο 85/Π.Δ.1073/81)
- Κατά την αποθήκευση και στοίβαση θα καταβάλλεται φροντίδα έτσι ώστε να μην διακινδυνεύει κανείς από κατάρρευση ή πτώση αντικειμένων (Άρθρο 86 Π.Δ. 1073/81)
- Σχοινιά συρματόσχοινα γάντζοι κλπ να είναι επαρκούς αντοχής και διατηρημένα καλώς
- Καθημερινός έλεγχος φυσικής και τεχνικής κατάστασης εξαρτημάτων

### 3. Πιθανός κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύνανται να εξαιρεθούν απόλυτα με ομαδικά μέτρα προστασίας

Για την εξάλειψη του πιθανού κινδύνου ατυχημάτων που δεν δύνανται να εξαιρεθούν απόλυτα με ομαδικά μέτρα προστασίας, όπως αυτά προκύπτουν από τα άρθρα 102-108 Π.Δ.1073/81 (κράνη προστασίας, γάντια, κατάλληλα υποδήματα κ.α)

Τέλος όσον αφορά την υγιεινή των εργαζομένων – Α' βοήθειες (Άρθρο 109 ΠΔ1073/81) θα χρησιμοποιηθούν οι εγκαταστάσεις και το φαρμακείο του εργοταξίου.

Βλαχιώτη 17 / 5 /2018  
Ο Συντάξας

ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Βλαχιώτη 17 / 5 /2018  
Ο Αν. προϊστάμενος Τεχνικής  
Υπηρεσίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Βλαχιώτη 17 / 5 /2018  
Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Περιβάλλοντος, Υπ. Δόμησης &  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Τζαμουρής Γεώργιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β.

Τζαμουρής Γεώργιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β.

Παναγιώτης Δερτιλής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΥΠ. ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΡΓΟ : «Ανάπλαση πλατείας- συντήρηση  
Πνευματικού Κέντρου Τ.Κ. Απιδιάς»**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 5 /2018**

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

**( Π.Δ.305/96, άρθρο3 παρ.3,7,8,9,10,11 )**

**A. ΓΕΝΙΚΑ**

**1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο τίτλος του έργου είναι: «**Ανάπλαση πλατείας- συντήρηση Πνευματικού Κέντρου Τ.Κ. Απιδιάς**»

**2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Πρόκειται για την ανάπλαση της πλατείας της Τ.Κ. Απιδιάς η οποία μετά και την καταστροφή των φοινίκων από το γνωστό σκαθάρι απαιτεί μία επέμβαση για την αναμόρφωση των απαιτήσεων σκίασης με τη φύτευση νέων δένδρων (μουριές πλατανόφυλλες άκαρπες και φίκο Ροδίτικο μικρόφυλλο ) σε νέα θέση δημιουργώντας εξάγωνα παρτέρια με περίζωμα, εξωτερικά των οποίων τοποθετούνται φιλέτα μαρμάρου, των λειτουργικών στοιχείων όπως δημιουργία παγκάκιων μετατρέποντας τα πέτρινα παρτέρια στα οποία υπήρχαν οι φοίνικες σε μίνι καθιστικά και τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για την ασφάλεια των επισκεπτών σε διάφορα σημεία της πλατείας που υπάρχει μεγάλη υψομετρική διαφορά από τους περιμετρικούς δρόμους..

**3. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ

**4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΤΩΝ**

Τζαμουρής Γεώργιος –Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Τηλ. 2735360252

**B. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Πρόκειται για την ανάπλαση της πλατείας της Τ.Κ. Απιδιάς η οποία μετά και την καταστροφή των φοινίκων από το γνωστό σκαθάρι απαιτεί μία επέμβαση για την αναμόρφωση των απαιτήσεων σκίασης με τη φύτευση νέων δένδρων (μουριές πλατανόφυλλες άκαρπες και φίκο Ροδίτικο μικρόφυλλο ) σε νέα θέση δημιουργώντας εξάγωνα παρτέρια με περίζωμα, εξωτερικά των οποίων τοποθετούνται φιλέτα μαρμάρου, των λειτουργικών στοιχείων όπως δημιουργία παγκάκιων μετατρέποντας τα πέτρινα παρτέρια στα οποία υπήρχαν οι φοίνικες σε μίνι καθιστικά και τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για την ασφάλεια των επισκεπτών σε διάφορα σημεία της πλατείας που υπάρχει μεγάλη υψομετρική διαφορά από τους περιμετρικούς δρόμους..

**Ειδικότερα προβλέπεται η εκτέλεση των ακόλουθων εργασιών :**

1. Τομές σκυροδεμάτων με αρμοκόφτη.
2. Καθαίρεσεις σκυροδεμάτων και κατασκευή παρτεριών.
3. Καθαίρεσεις λιθοδομών, αρμολόγημα και τοποθέτηση πλακών επιστέγασης από πέτρα στα πέτρινα πεζούλια για τη δημιουργία καθιστικών.
4. Εκσκαφή θεμελίων.
5. Τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C 12/15.

6. Πλακόστρωση με πλάκες Καρύστου ακανόνιστες ή ορθογωνισμένες στα πρώην παρτέρια των φοινίκων.
7. Τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων από σιδηροσωλήνες.
8. Χρωματισμοί κιγκλιδωμάτων.
9. Προμήθεια και φύτευση έξι (6) πλατανόφυλλων μουριών άκαρπων και ενός φίκου Ροδίτικου.
10. Το χώμα των εκσκαφών θα χρησιμοποιηθεί για επίχωση στα παρτέρια.

## 2. ΣΧΕΔΙΑ

Θα προσαρτηθούν στο Φ.Α.Υ. με την μορφή παραρτήματος

## Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου στο εργοτάξιο

Στην περίπτωση ύπαρξης υπογείων αγωγών Ο.Τ.Ε.& Δ.Ε.Η. θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στα σχέδια που προμηθεύουν οι οργανισμοί ύστερα από αίτηση του αναδόχου με σκοπό την αποφυγή βλαβών.

Βλαχιώτη 17 / 5 /2018  
Ο Συντάξας

ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Βλαχιώτη 17 / 5 /2018  
Ο Αν. προϊστάμενος Τεχνικής  
Υπηρεσίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Βλαχιώτη 17 / 5 /2018  
Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Περιβάλλοντος, Υπ. Δόμησης &  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Τζαμουρής Γεώργιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β.

Τζαμουρής Γεώργιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β.

Παναγιώτης Δερτιλής  
Μηχ/γος Μηχανικός με Α' β.