

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση αγροτικών οδών  
στην Τ.Κ. Μουζακίου»

Αρ.Μελ: 6 / 2019

Προϋπολογισμός: 35.000€

Χρηματοδότηση: Δημ. Έσοδα

## Φάκελος Ασφαλείας & Υγείας

- ΤΜΗΜΑ Α' : Γενικά
- ΤΜΗΜΑ Β' : Μητρώο του έργου - Τεχνική Έκθεση
- ΤΜΗΜΑ Γ' : Επισημάνσεις
- ΤΜΗΜΑ Δ' : Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία
- ΤΜΗΜΑ Ε' : Πρόγραμμα αναγκών επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεων του

### ΤΜΗΜΑ Α' - ΓΕΝΙΚΑ

Ο παρών Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας (Φ.Α.Υ.) αφορά το έργο: «Βελτίωση αγροτικών οδών στην Τ.Κ. Μουζακίου».

Ο παρών φάκελος αποτελεί σχέδιο φακέλου ασφάλειας και υγείας το οποίο θα συμπληρωθεί και θα συγκεκριμενοποιηθεί από τον ανάδοχο του έργου.

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού: Οδοποιία (χλωματουργικές εργασίες, εργασίες οδοστρωσίας & τσιμεντοστρώσεις).
2. Ακριβής διεύθυνση του έργου: Εντός ορίων αρμοδιότητας ΤΚ Μουζακίου Δήμου Πύργου.

### ΤΜΗΜΑ Β' - ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### Παραδοχές

Θα συμπληρωθούν από τον ανάδοχο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης

**Ως κατασκευάσθη σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων**

Παραδίδονται στην Επιβλέπουσα Αρχή, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τη σημειακή βελτίωση βατότητας αγροτικού δρόμου που οδηγεί στις αγροτικές περιοχές Μουζακίου – Γουμέρου & Ωλένης. Οι παρεμβάσεις εστιάζονται στα σημεία όπου παρουσιάζουν έντονη διάβρωση είτε λόγω της εδαφικής τους σύστασης (αργιλοαμμώδη εδάφη) είτε λόγω γεωμετρίας (κατά μήκος και εγκάρσιες κλίσεις).

Θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις σε δύο σημεία , συνολικής επιφάνειας 700μ<sup>2</sup>, όπως αποτυπώνονται στα σχέδια που συνοδεύουν την παρούσα.

Δεν αλλοιώνονται τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της οδού, ούτε μεταβάλλεται η κατά μήκος κλίση της και για το λόγο αυτό, οι όποιες εκσκαφές περιγράφονται στον προϋπολογισμό του Έργου, αφορούν εκσκαφές εξυγίανσης πάχους έως 35 εκ. του καταστρώματος της οδού.

Το πλάτος του υπάρχοντος δρόμου ποικίλει, με ελάχιστο τα 3,5μ.

Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του έργου είναι φορτηγά μεταφοράς, διαμορφωτή γαιών (grader), οδοστρωτήρα με μεταλλικό δονητικό τύμπανο, οδοστρωτήρα λαστιχοφόρο, οχήματα μεταφοράς σκυροδέματος, εκσκαφέα φορτωτή για γενικές εργασίες καθώς επίσης και εργαλεία χειρός.

## ΤΜΗΜΑ Γ' - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

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.

- Δεν υπάρχουν υλικά που ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο
- Δεν υπάρχει καμία ιδιαιτερότητα στην στατική δομή του έργου

### 1. Θέσεις δικτύων

- 1.1. Αρδευτικό: Δεν υπάρχει και δεν απαιτείται επισήμανση
- 1.2. Αποχέτευσης - αποστράγγισης: Υφιστάμενο δίκτυο, δεν απαιτείται επισήμανση
- 1.3. Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης): Δεν υπάρχει και δεν απαιτείται επισήμανση

### 2. Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του Έργου.

Το Έργο πρέπει να επιθεωρείται κατά τακτά χρονικά διαστήματα. Οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται στο κατάστρωμα της οδού, πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα. Υπεύθυνος

συντήρησης για 15 μήνες από την παράδοση του Έργου είναι ο Ανάδοχος. Μετά την οριστική παραλαβή του Έργου, υπεύθυνος για την επιθεώρηση και συντήρηση του Έργου είναι ο Κύριος του Έργου.

#### **ΤΜΗΜΑ Δ' – ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

##### **ΦΑΣΗ1: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ**

Προετοιμασία εργοταξίου, μεταφορά όλων των μηχανημάτων επί τόπου, χάραξη έργου, επαλήθευση οδεύσεων και υψομέτρων

##### **ΦΑΣΗ 2: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Συμπλήρωση και συμπύκνωση υπάρχοντος επιχώματος.

##### **ΦΑΣΗ 3: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ**

Επενδύονται με σκυρόδεμα τα τμήματα των τάφρων αποστράγγισης, εκατέρωθεν των υπό κατασκευή τμημάτων.

##### **ΦΑΣΗ4: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ**

Κατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας, συμπύκνωση στρώσεων οδοστρωσίας, κατασκευή υδραυλικών Έργων και έργων αποστράγγισης (δεν προβλέπεται στο παρόν έργο).

##### **ΦΑΣΗ 5: ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

Κατασκευή τμημάτων οδών με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, οπλισμένο με δομικό πλέγμα.

##### **ΦΑΣΗ5: ΣΗΜΑΝΣΗ**

Τοποθέτηση εργοταξιακής σήμανσης , απομάκρυνση εργοταξιακής σήμανσης.

#### **ΤΜΗΜΑ Ε' - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

##### **1. Οργάνωση διοίκησης – οργανόγραμμα**

Ο Ανάδοχος κατασκευής του έργου εξουσιοδοτεί υπεύθυνο άτομο με εξουσίες και καθήκοντα προς αποφυγή εργατικού ατυχήματος. Ο συντονιστής μηχανικός ασφαλείας του Έργου, ευθύνεται για την επίβλεψη της εκτέλεσης των εργασιών σύμφωνα προς τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας και τις προδιαγραφές της υπηρεσίας.

Το οργανόγραμμα της Διοίκησης του εργοταξίου ορίζει θέσεις και αρμοδιότητες και κατατίθεται στον κύριο του Έργου προ της ενάρξεως των εργασιών.

Τα καθήκοντα και οι αρμοδιότητες της εργοδοσίας, του συντονιστή μηχανικού ασφαλείας, του γιατρού εργασίας και των εργαζομένων πηγάζουν από τις διατάξεις του Ν.1568/85 & ΠΔ305/96

Ο συντονιστής μηχανικός ασφαλείας ενημερώνει τον διευθυντή έργου όσον αφορά την ασφάλεια και τα μέτρα ασφαλείας που λήφθηκαν και θα ληφθούν.

Αν αυτά τα μέτρα απαιτούν αλλαγές, τότε ο δ/ντής έργου θα πρέπει να ενημερωθεί και να εγκρίνει την αλλαγή και τα μέτρα. Εντούτοις η ευθύνη βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Δ/ντή Έργου.

## 2. Πολιτική ασφαλείας

Ο αντικειμενικός σκοπός του Ανάδοχου Κατασκευής είναι να ολοκληρώσει το έργο χωρίς ατυχήματα ή επιπτώσεις στην υγεία κανενός, και να αποτρέψει οποιοδήποτε συμβάν το οποίο θα μπορούσε να προκαλέσει άμεση ή έμμεση ζημιά σε οποιοδήποτε ακίνητο, καθυστέρηση ή απρόβλεπτη διακοπή σε οποιαδήποτε διαδικασία, υπηρεσία ή λειτουργία που θα μπορούσαν να βλάψουν την αποτελεσματικότητά της.

Ο μηχανικός ασφαλείας θα εκτελεί περιοδικούς ελέγχους ώστε να εξασφαλίζει τη συμμόρφωση με τις ρυθμίσεις περί ασφαλείας. Αν ο μηχανικός ασφαλείας παρατηρήσει οποιαδήποτε μη συμμόρφωση, θα συγκληθεί σύσκεψη με την παρουσία όλων των μελών που εμπλέκονται. Το αντικείμενο της σύσκεψης θα είναι η εξέταση της μη συμμόρφωσης και η απόφαση για τη διορθωτική έρευνα που πρέπει να πραγματοποιηθεί. Ακολούθως, αν ο μηχανικός ασφαλείας βρίσκει ότι στη διάρκεια της Επιθεώρησης οι διορθωτικές ενέργειες δεν έχουν πραγματοποιηθεί, πρέπει να το αναφέρει άμεσα στη Διοίκηση.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Πύργος 25 / 2 / 2019



Δημητρακόπουλος Χ.  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Αναπλ. Προιστ. Μελετών &  
Εκτελ. Εργων  
Πύργος 25/ 2 / 2019



Φιλιππόπουλος Αριστείδης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπλ. Προιστ.  
Δ.Τ.Υ. & Περ  
Πύργος 25 / 2 / 2019



Τσίκας Άγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός