

# Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

## Φ. Α. Υ.

### Τεύχος 01

Τίτλος Έργου:  
«ΟΔΟΠΟΙΙΑ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΔΕ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ»

Αρ. Σύμβασης: .

Εργοδότης - Κύριος Έργου:  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

Συντάκτης :  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ημερομηνία : 10/12/2020

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
- A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ
- A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
- A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
- A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.
- A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

## ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

- B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ
- B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ
- B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
- B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

## ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

- Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
- Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ
- Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

## ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
- Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ
- Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ



## ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

### Α1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Το έργο «ΟΔΟΠΟΙΙΑ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΔΕ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ» είναι έργο οδοποιίας και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) του έργου αναφέρεται σε οδηγίες και σε χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας, τα οποία θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σε όλη την διάρκεια ζωής του έργου.

### Α2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

Δεν απαιτούνται

### Α3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο θα εκτελεστεί ΔΕ Αποδοτίας του Δήμου Ναυπακτίας

### Α4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κωδ. Τμ. Έργου	Κωδ. Μέρους	Κατασκευή	Νο Άδειας /Σύμβ.	Ημ/νία	Έγκρ.	Ιδιοκτήτης	%	Ημ.Κτήσης	Σχέδια
TM-01	-	ναι	-	-	-	ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	100 %	-	-

### Α5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.

Ως υπόχρεος εκπόνησης του Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) στην φάση της μελέτης του έργου, φέρεται η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ναυπακτίας, με έδρα την Π.Ε.Ο. Ναυπάκτου-Αντιρρίου & Β. Βαρελά, Παλαιοπαναγιά, Ναύπακτος, Τ.Κ. 30300

### Α6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

Α/Α	Όνομα	Ιδιότητα	Έδρα	Ημερομηνία
0	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ		

## ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

### Β1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκτέλεση του έργου «ΟΔΟΠΟΙΙΑ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ» του Δήμου Ναυπακτίας.

Η εν λόγω μελέτη συντάσσεται, ύστερα από εντολή της Δημοτικής Αρχής και λαμβάνοντας υπόψη το αρ. πρωτ:11910/08-07-2020 έγγραφο κατανομής πιστώσεων ανά Τοπικής Κοινότητας της Δ.Ε. Αποδοτίας του Αντιδημάρχου της ΔΕ Αποδοτίας του Δήμου Ναυπακτίας για την υλοποίηση του Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου Ναυπακτίας. Η επιλογή των θέσεων εκτέλεσης των έργων ανά τοπική κοινότητα έγινε καθ' υπόδειξη των αντιστοίχων Τοπικών Προέδρων.

### Β2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ

«ΟΔΟΠΟΙΙΑ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΔΕ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ»

### Β3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

### Β4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Αναλυτικά, περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες :

- Κοινότητα Λιμνίσας:

- Η αποκατάσταση - ανακατασκευή πέτρινου τοίχου αντιστήριξης με θεμέλιο από οπλισμένο σκυρόδεμα και πέτρα χωρικού τύπου τοπικής προέλευσης και χρωματισμού στον χώρο του Δημοτικού Σχολείου .
- Η αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος κοινόχρηστων οδών εντός του οικισμού.

- Κοινότητα Ασπριά:

- Η αποκατάσταση οδοστρωμάτων με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος κοινόχρηστων οδών εντός του οικισμού.

- Κοινότητα Κοκκινοχωρίου & οικισμού Χρυσόβου :

- Η κατασκευή κατάντι τοιχείου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την στήριξη τσιμεντωστρωμένης κοινόχρηστης οδού και η αποκατάσταση αυτής στην θέση " Κορομηλιά " στον οικισμό Χρυσόβου.
- Η κατασκευή της περίφραξης του νεκροταφείου στον οικισμό Κοκκινοχωρίου με την κατασκευή μικρού τοιχείου, πόρτας και συρματοπλέγματος τετραγωνικής οπής.
- Η αποκατάσταση κοινόχρηστου μονοπατιού με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος κοινόχρηστων οδών εντός του οικισμού Κοκκινοχωρίου.

- Κοινότητα Αμπελακιώτισσας:



- Η αποκατάσταση κοινόχρηστου τσιμεντοστρωμένου χώρου με χρήση ασφαλτομίγματος.
- Η κατασκευή της περίφραξης του νεκροταφείου με την κατασκευή μικρού τοιχείου και συρματοπλέγματος τετραγωνικής οπής.
- Η κατασκευή υδραύλακα με χρήση σκυροδέματος εντός του οικισμού.
- **Κοινότητα Κεντρικής :**
  - Πλακόστρωση κοινόχρηστης οδού στην θέση Κάτω Βρύση
- **Κοινότητα Κρυονερίων :**
  - Ασφαλτόστρωση υπάρχουσας χωμάτινης κοινόχρηστης οδού και κατασκευή κρασπεδόρειθρου.
- **Κοινότητα Κάτω Χώρας:**
  - Κατασκευή κρασπεδόρειθρου και εσχάρας συλλογής και παροχέτευσης όμβριων υδάτων, προκειμένου να γίνει διευθέτηση των όμβριων υδάτων και παροχέτευση τους σε υπάρχον φρεάτιο.
  - Κατασκευή ρείθρου, φρεατίου και αποκατάσταση τσιμεντοστρωμένου δρόμου εντός της κοινότητας.
- **Κοινότητα Άνω Χώρας:**
  - Αποκατάσταση υπάρχουσας ασφαλτοστρωμένης κοινόχρηστης οδού με χρήση ασφαλτομίγματος.
- **Κοινότητα Ελατούς :**
  - Η αποκατάσταση οδοστρώματος με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος κοινόχρηστων οδών εντός του οικισμού.
- **Κοινότητα Αναβρυτής:**
  - Η αποκατάσταση οδοστρώματος με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος και κατασκευή κρασπεδόρειθρου υπάρχουσας χωμάτινης κοινόχρηστης οδού, στην θέση μπάσκειτ προς οικία Θωμόπουλου εντός του οικισμού.
- **Κοινότητα Καταφυγίου & οικισμού Γολεμίου:**
  - Η αποκατάσταση οδοστρώματος με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος κοινόχρηστων οδών, εντός των οικισμών.
- **Κοινότητα Τερψιθέας:**
  - Η αποκατάσταση - ανακατασκευή πέτρινου τοίχου αντιστήριξης με θεμέλιο από οπλισμένο σκυρόδεμα και πέτρα χωρικού τύπου τοπικής προέλευσης και χρωματισμού στην θέση "Πάργκινγκ".
- **Κοινότητα Μανδρινής :**
  - Η αποκατάσταση οδοστρώματος με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος υπάρχουσας χωμάτινης κοινόχρηστης οδού, από πλατεία οικισμού προς την είσοδο νερού.
- **Κοινότητα Κυδωνέας :**
  - Κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα στην θέση "Ζαρνομήτρου"
- **Κοινότητα Καλλονής:**
  - Η αποκατάσταση οδοστρώματος με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος υπάρχουσας χωμάτινης κοινόχρηστης οδού, πλησίον της πλατείας του οικισμού.
- **Κοινότητα Λεύκας:**
  - Κατασκευή περίφραξης στην θέση "Καραμπάτσου" και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος.
  - Αντικατάσταση κεραμιδιών στέγης Δημοτικού Κτιρίου.

- **Κοινότητα Γραμμένης Οξυάς :**

- Η επισκευή πλακοστρώσεων στην πλατεία της κοινότητας
- Η κατασκευή κρασπεδόρειθρου , φρεατίου και η αποκατάσταση υπάρχοντος χωμάτινου αύλακα για την διευθέτηση όμβριων υδάτων και διοχέτευση τους σε υπάρχον φυσικό αποδέκτη.
- Η αποκατάσταση οδοστρωμάτων με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος κοινόχρηστων οδών εντός του οικισμού.

- **Κοινότητα Γρηγορίου:**

- Η αποκατάσταση οδοστρωμάτων με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος υπάρχοντων κοινόχρηστων οδών εντός των οικισμών στις θέσεις "Αδρασκέλα", "Μπερτσιά - Ζαμπάρα", "Κεντρικού δρόμου" και η κατασκευή εσχάρας συλλογής και παροχέτευσης ομβρίων υδάτων σε φυσικό αποδέκτη στην θέση "Παιδική χαρά".

- **Κοινότητα Ελατόβρυσης:**

- Η αποκατάσταση - ανακατασκευή πέτρινου τοίχου αντιστήριξης με θεμέλιο από οπλισμένο σκυρόδεμα και πέτρα χωρικού τύπου τοπικής προέλευσης και χρωματισμού και η τοποθέτηση πόρτας ,στην Θέση βρύση "ΕΛΑΤΟΣ".
- Η αποκατάσταση κοινόχρηστου χώρου στην θέση βρύση "Μεσοχώρι", με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος.
- Η κατασκευή πέτρινου τοίχου αντιστήριξης με θεμέλιο από οπλισμένο σκυρόδεμα και πέτρα χωρικού τύπου τοπικής προέλευσης και χρωματισμού σε κεντρική οδό του οικισμού .

- **Κοινότητα Πόδου:**

- Η αποκατάσταση οδοστρωμάτων με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος υπάρχοντων κοινόχρηστων οδών και πέτρινων τοίχων αντιστήριξης εντός του οικισμού .

Η συνολική δαπάνη για την κατασκευή όλων των εργασιών που προβλέπονται στην μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 196.000,00 € μαζί με το Φ.Π.Α. 24%. Στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2020 του Δήμου Ναυπακτίας υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 89.100,00Ευρώ στον Κ.Α. 30-7323.050.

## **B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Κατηγορία	Τίτλος Παραδοχής	Είδος Παραδοχής	Τιμή
-----------	------------------	-----------------	------

## **B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'**



## ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

### Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

#### ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια	Σήμανση
--------	------	--------	---------

#### ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια
--------	------	--------



## Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Υλικό	Κίνδυνος	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
-------	----------	------------------	--------	-------

## Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
-------	------------------	--------	-------

## Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ

Χαρακτηριστικά	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
----------------	------------------	--------	-------

## Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Σύστημα	Σχέδια	Χώρος
---------	--------	-------

## Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

### ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

#### Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
--------------	------------	-------	--------

#### Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
--------------	------------	-------	--------

#### Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
---------	------------	-------	--------

#### Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ

Προσπέλαση	Τρόπος προσπέλασης	Χώρος	Σχέδια
------------	--------------------	-------	--------

#### Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

Υποχρέωση/Απαγόρευση	Περιγραφή	Χώρος	Σχέδια
----------------------	-----------	-------	--------

Ναύπακτος 14/12/2020

Θ. Σωτήρας

Παπαϊωάννου Ειρήνη  
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε

Ναύπακτος 21/12/2020

Η Αν. Προϊσταμένη  
Τμήματος Μελετών & Τεχνικών Έργων

Καραγιώργου Γεωργία  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Ναύπακτος 21/12/2020

Η Αν. Διασυντρία  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Σεφερλή Λαμπρινή  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

