



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ
ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ
ΔΡΟΜΟΥ ΑΝΑΒΡΑ - ΝΕΟΧΩΡΙ
ΤΟΥ Δ. ΑΓΙΑΣ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ 2014-
2020)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

470.000,00€
(Συμπεριλαμβανομένου του
Φ.Π.Α. 24%)

**Φ Α Κ Ε Λ Ο Σ Α Σ Φ Α Λ Ε Ι Α Σ Κ Α Ι Υ Γ Ε Ι Α Σ
(Φ Α Υ)**

για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου:

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΝΑΒΡΑ -
ΝΕΟΧΩΡΙ ΤΟΥ Δ. ΑΓΙΑΣ»**

Εκτιμώμενης αξίας **379.032,26** Ευρώ
(πλέον Φ.Π.Α. 24%)

Ε Π Ι Κ Α Ρ Ο Π Ο Ι Η Μ Ε Ν Η Μ Ε Λ Ε Τ Η (1 1 / 2 0 2 2)

Ι Ο Υ Λ Ι Ο Σ 2 0 2 2

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

- Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας , Στάδιο Μελέτης

Φορέας	Όνομα	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος	Παπακώστας Δημήτριος &	ΣΟΦ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗ 7Α 40003 2494350114 & 2494024513
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών	Ντουλούλη Μόρφω	polprost@0776.syzefxis.gov.gr & tydimosagias@gmail.com

- Συντονιστής/ές Ασφάλειας και Υγείας , Στάδιο Κατασκευής

Φορέας	Όνομα	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος	Παπακώστας Δημήτριος,	ΣΟΦ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗ 7Α 40003 2494350114 & 2494024513
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών	Ντουλούλη Μόρφω	polprost@0776.syzefxis.gov.gr & tydimosagias@gmail.com

- Ανάδοχοι Κατασκευής

Εταιρεία	Όνομα αρμόδιου για επικοινωνία	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email

- Μελετητές

	Φορέας	Όνομα	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email
	<p>Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος</p> <p>Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών</p>	<p>Παπακώστας Δημήτριος,</p> <p>Ντουλούλη Μόρφω</p>	<p>ΣΟΦ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗ 7Α 40003</p> <p>2494350114 & 2494024513</p> <p>polprost@0776.syzefxis.gov.gr & tydimosagias@gmail.com</p>

- Ο.Κ.Ω

	Υπηρεσία	Όνομα αρμόδιου για επικοινωνία	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email

- Άλλες αλληλεπιδράσεις με Τρίτους

	Υπηρεσία	Όνομα αρμόδιου για επικοινωνία	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email

- Άλλοι

	Υπηρεσία	Όνομα αρμόδιου για επικοινωνία	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα συνοπτική Τεχνική Έκθεση αφορά την βελτίωση-ασφαλτόστρωση μέρους της υφιστάμενης αγροτικής οδοποιίας που βρίσκεται εντός της πεδιάδας των κοινοτήτων Ανάβρας και Καστρίου-Νεοχωρίου, των Δημοτικών Ενοτήτων Αγιάς και Λακέρειας αντίστοιχα, του Δήμου Αγιάς.

Πιο συγκεκριμένα αφορά την βελτίωση-ασφαλτόστρωση της υφιστάμενης αγροτικής οδοποιίας 'Ανάβρα - Νεοχώρι' συνολικού μήκους 3.030μ που βρίσκεται εντός της πεδιάδας μεταξύ των κοινοτήτων Ανάβρας και Καστρίου (οικισμός Νεοχωρίου).

Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν αφορούν την διαμόρφωση του καταστρώματος με συμπυκνούμενο υλικό και ασφαλτόστρωση σε συνολικό μήκος 3.030μ και τυπική διατομή Z2 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες ΟΜΟΕ.

Παραδοχές Μελέτης

A. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΟΜΟΕ
- ΕΚΩΣ
- ΕΑΚ
- Ο.Σ.Μ.Ε.Ο. (2001)

B. ΥΛΙΚΑ

- Σκυρόδεμα καθαριότητας, διαμόρφωσης κλίσεως : C8/10
- Οπλισμένο σκυρόδεμα : 20/25
- Χάλυβας οπλισμού : S 500

Δ. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος : 25.00
KN/m³
- Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος : 24.00
KN/m³
- Ίδιο βάρος γαιών : 20.00
KN/m³
- Γωνία εσωτερικής τριβής γαιών-επιχώματος : 30°
- Γωνία τριβής γαιών/τοίχου επιχώματος : 0°
- Συνοχή εδάφους : C=0

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κατά την επιθεώρηση του έργου πρέπει να ελέγχονται σχολαστικά και κατά προτεραιότητα τα σημεία εκείνα τα οποία, εκτός από τα προβλήματα που μπορούν να προκαλέσουν για το ίδιο το έργο επηρεάζουν άμεσα και την ασφάλεια του δάσους. Τα σημεία αυτά είναι:

- α) Οι διαβρώσεις της οδοστρωσίας
- β) Η λειτουργικότητα της αποστράγγισης

Η περιοδική συντήρηση περιλαμβάνει:

- α) Καθαρισμός των οχετών.
- β) Καθαρισμός των πλευρικών τάφρων.

Δεν υπάρχει στοιχείο στο έργο για το οποίο υπάρχει η ανάγκη να συντηρείται ή αντικαθίσταται περιοδικά. Οι ανάγκες συντήρησης του έργου κάθε φορά προκύπτουν από τα αποτελέσματα της οπτικής επιθεώρησης των σημείων που αναφέρονται παραπάνω.

Η τακτική επιθεώρηση του έργου πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Οι έκτακτες επιθεωρήσεις θα γίνονται αμέσως μετά από:

- Κάθε βροχή ύψους άνω των 70mm
- Πυρκαγιά στην περιοχή του έργου
- Οποιαδήποτε πληροφορία σχετική με κατάσταση δυνάμενη να επηρεάσει την λειτουργικότητα του έργου

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Οδηγίες για την εκτίμηση των κινδύνων

Για την εκτίμηση και αξιολόγηση των κινδύνων χρησιμοποιήθηκε ποιοτική μέθοδος εκτίμησης κινδύνου που λαμβάνει υπόψη την σοβαρότητα ενός κινδύνου ανάλογα με τις επιπτώσεις στο προσωπικό ή τρίτους καθώς και την πιθανότητα εμφάνισης του για κάθε συγκεκριμένη εργασία. Η εκτίμηση γίνεται με κλίμακα Χαμηλού – Μέσου – Υψηλού κινδύνου με την βοήθεια του παρακάτω πίνακα:

Κωδικός εργασίας :		Κωδικός κινδύνου:		
Πιθανότητα	Πιθανό να εμφανιστεί αρκετές φορές στο έργο	Πιθανό να εμφανιστεί τουλάχιστον μία φορά στο έργο	Μπορεί να εμφανιστεί μία φορά στο έργο	Απίθανο να εμφανιστεί στο έργο
Σοβαρότητα				
Σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος πολλών ατόμων	Υψηλός	Υψηλός	Υψηλός	Μέτριος
Σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος ενός ατόμου ή ελαφρύς τραυματισμός πολλών ατόμων	Υψηλός	Υψηλός	Μέτριος	Χαμηλός
Ελαφρύς τραυματισμός ενός ατόμου	Μέτριος	Μέτριος	Χαμηλός	Χαμηλός

Σημείωση:

Ο ανάδοχος κατασκευής θα παραλάβει αυτό το ΦΑΥ από την ΔΑ ως μέρος της υποβληθείσας μελέτης.
Ο ανάδοχος κατασκευής θα αναπτύξει αυτό το ΦΑΥ προσθέτοντας και βελτιώνοντας πληροφορίες όπου υπάρχει η δυνατότητα.
Ειδικότερα, ο ανάδοχος κατασκευής θα αναπτύξει εκτιμήσεις επικινδυνότητας για την φάση συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ του έργου μετά το πέρας της κατασκευής του.
Ο ανάδοχος κατασκευής θα επισκοπήσει κάθε εκτίμηση επικινδυνότητας του μελετητή και θα συμπληρώσει – βελτιώσει τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας, όπου αυτό είναι δυνατόν. Αυτό θα αποτελέσει το σημείο έναρξης για την ανάπτυξη του ΦΑΥ από τον ανάδοχο κατασκευής.

Αγιά, 14/07/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΝΤΟΥΛΟΥΛΗ ΕΥΜΟΡΦΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΠΑΡΤΖΩΚΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ