



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
 ΓΡΑΦΕΙΟ :ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ ΑΡΙΘΜ. 16/2017 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
 ΑΛΜΩΠΙΑΣ

Αριθμ.Απόφ.213/2017

ΘΕΜΑ : α) Έγκριση υποβολής πρότασης με τίτλο «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΩ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ» στο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και εξουσιοδότηση του Δημάρχου για περαιτέρω ενέργειες
 β) Έγκριση της μελέτης και καθορισμός του τρόπου διεξαγωγής του διαγωνισμού

Στην Αριδαία και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα 27 Σεπτεμβρίου 2017, ημέρα Τετάρτη και ώρα 18.00' (6.00 μ.μ.) συνεδρίασε τακτικά το Δημοτικό Συμβούλιο Αλμωπίας, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου με αριθμό 22960/21-9-2017, που δόθηκε στον καθένα δημοτικό σύμβουλο και σε Προέδρους Τοπικών Διαμερισμάτων χωριστά, σύμφωνα με τα άρθρα 67 του Ν.3852/2010 και του άρθρ. 95 του Ν.3463/2006 (Κ.Δ.Κ).

Παρόντος και του Δημάρχου κ. Μπίνου Δημητρίου, διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο του Δ.Σ., πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο είκοσι επτά (27) μελών παραβρέθηκαν παρόντα δέκα εννιά (19) μέλη και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΑ ΜΕΛΗ

1. Σωτηριάδης Συμεών - Πρόεδρος Δημοτικού Συμβουλίου
2. Δόντσος Χρήστος
3. Αβραμίκας Στέφανος
4. Χουρσόγλου Χρήστος
5. Μπάτσης Χρήστος
6. Γούδης Γεώργιος
7. Σαββίδης Γεώργιος
8. Τσιμτσιρίδης Γεώργιος
9. Χατζηγιαννίδης Γεώργιος
10. Βέσκος Δημήτριος
11. Γεωργίου Χρήστος
12. Ρώσσης Ιωάννης
13. Ζιάκα-Βαλιανάτου Μαρία-Κων/να
14. Ζαχαριάδης Κων/νος
15. Πασόης Δημήτριος
16. Παρούτογλου Νικόλαος
17. Μπαγκή Αικατέρνη
18. Μπογδάνης Μιχαήλ
19. Ασβεστόπουλος Δημήτριος

ΑΠΟΝΤΑ ΜΕΛΗ

1. Ουργαντζόγλου Απόστολος
2. Κετικίδης Ιωάννης
3. Καλδερεμτζή Δέσπονα
4. Θεοδωρίδης Αναστάσιος
5. Ιωαννίδης Ιωάννης
6. Νικολαΐδης Κων/νος
7. Αμπάρη Γεωργία
8. Κόγιος Ανδρέας

ΠΑΡΟΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

Καμαριέρης Κρυστάλλης – Τοπικής Κοινότητας Δωροθέας
 Ουργαντζόγλου Ιωάννης – Τοπικής Κοινότητας Θηριόπετρας
 Κωσταντινίδης Αντώνιος – Τοπικής Κοινότητας Κωνσταντίας
 Μπαρμπαγιάννης Ιωάννης – Τοπικής Κοινότητας Πιπεριάς
 Γιουρούκη Μαρία- Τοπικής Κοινότητας Προμάχων
 Μήντσης Νικόλαος- Τοπικής Κοινότητας Σωσάνδρας
 Δέλλιος Δήμος- Τοπικής Κοινότητας Τσακόνων

ΑΠΟΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ, είκοσι τρεις (23),

οι οποίοι προσκλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με την παρ.8 του άρθρ. 67 του Ν.3852/2010.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε η δημοτική υπάλληλος Θεοδωρίδου Κ. Μεταμόρφη, για την τήρηση των πρακτικών.

Παρούσα στην συνεδρίαση ήταν και η Ειδική Συνεργάτιδα του Δημάρχου κα Χατζηπαντελιάδου Ειρήνη

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. ανέφερε πως οι απουσίες του κ. Νικολαΐδη Κωνσταντίνου και της κα Αμπάρη Γεωργίας είναι δικαιολογημένες.

Ο κ. Παρούτογλου Νικόλαος προσήλθε στην συνεδρίαση κατά την συζήτηση του βου θέματος ημερήσιας διάταξης.

Μετά την ψήφιση του βου θέματος ημερήσιας διάταξης αποχώρησε από την συνεδρίαση η κα Μπαγκή Αικατερίνη.

Στην συζήτηση των θεμάτων 7ο, 8ο και 19ο έως 32ο απών ήταν ο κ. Χουρσόγλου Χρήστος

Στην συζήτηση του 13ου θέματος ημερήσιας διάταξης απών ήταν ο κ. Μπάτσης Χρήστος.

Στην συζήτηση των θεμάτων ημερήσιας διάταξης 24ο έως 28ο απών ήταν ο κ. Ζαχαριάδης Κωνσταντίνος.

Στην συζήτηση του 24ου και 25ου θέματος ημερήσιας διάταξης απών ήταν ο κ. Αβραμίκας Στέφανος.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου εισηγήθηκε το **09ο** θέμα ημερήσιας διάταξης και έθεσε υπόψη των μελών την από 22-8-2017 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, την οποία τα μέλη έλαβαν γνώση σε ηλεκτρονική μορφή και η οποία έχει ως εξής :

“**ΘΕΜΑ:** Έγκριση υποβολής πρότασης με τίτλο «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΩ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**» στο «**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020**», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και εξουσιοδότηση του Δημάρχου για περαιτέρω ενέργειες

β) Έγκριση της μελέτης και καθορισμός του τρόπου διεξαγωγής του διαγωνισμού

Στα πλαίσια της με αρ. πρωτ.3881/25-7-2017 (ΑΔΑ:68277ΑΑ-9Ψ9) πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για το **Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020**, ο Δήμος Αλμωπίας σκοπεύει να υποβάλλει πρόταση με τίτλο «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΩ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**» προκειμένου να ενταχθεί και να χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο του **Μέτρου 4. «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού», Υπομέτρου 3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», Δράση: 4. «Βελτίωση πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις». Συγκεκριμένα:**

περιεχόμενο της πρόσκλησης είναι τα έργα που αφορούν σε επέκταση και βελτίωση της πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις και

οι στόχοι είναι η μείωση του κόστους μεταφοράς των προϊόντων, η ευκολότερη και ταχύτερη πρόσβαση των γεωργικών μηχανημάτων καθώς και η ταχύτερη και ασφαλέστερη μεταφορά ευπαθών προϊόντων. Η εξασφάλιση της εύκολης και ασφαλούς προσπελασιμότητας στις γεωργικές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, στις αγροτικές περιοχές, καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου, με την παράλληλη βελτίωση και εκσυγχρονισμό των καλλιεργητικών μεθόδων (πρόσβαση μηχανών, εύκολη διακίνηση της παραγωγής κ.λπ.), η οποία θα συμβάλει στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των εκμεταλλεύσεων με θετικές επιπτώσεις στο αγροτικό εισόδημα.

Το πεδίο εφαρμογής της δράσης περιλαμβάνει την κατασκευή έργων πρόσβασης σε γεωργική γη ή κτηνοτροφική εκμετάλλευση με υποχρεωτική την ασφαλτο - τιμεντόστρωση.

Οι δράσεις θα πρέπει να είναι συμβατές με τους όρους και προϋποθέσεις του ΠΑΑ 2014-2020. Οι προτεινόμενες πράξεις θα αφορούν κατασκευή έργου πρόσβασης σε γεωργική ή κτηνοτροφική εκμετάλλευση που εκτός από την υποχρεωτική τιμεντόστρωση ή ασφαλτόστρωση θα αφορούν υλοποίηση σε εκτός σχεδίου περιοχή, θα προβλέπονται στον σχετικό δημοτικό σχεδιασμό, ενώ δεν θα περιλαμβάνουν δαπάνες που αφορούν συνήθεις παρεμβάσεις συντήρησης, και δεν θα αφορούν στήριξη σε δρόμους που εξυπηρετούν τη γενική κυκλοφορία και αποτελούν μέρος του ευρύτερου οδικού δικτύου. Κάθε πράξη θα αναφέρεται σε μία (1) αγροτική οδό.

Ως ελάχιστος προϋπολογισμός των υποβαλλόμενων πράξεων ορίζεται το ποσό των

200,000 ΕΥΡΩ κα ως μέγιστος προϋπολογισμός των υποβαλλόμενων πράξεων ορίζεται το ποσό των

1,000,000 ΕΥΡΩ.

Αναφορικά με την πρόταση με τίτλο «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΩ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**», η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Αλμωπίας συνέταξε τη μελέτη με αρ. **57/2017** και συνολικό προϋπολογισμό **225.000,00** ευρώ με ΦΠΑ όπως ακολουθεί

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΘΕΣΗ: Τ.Κ. ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΩ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

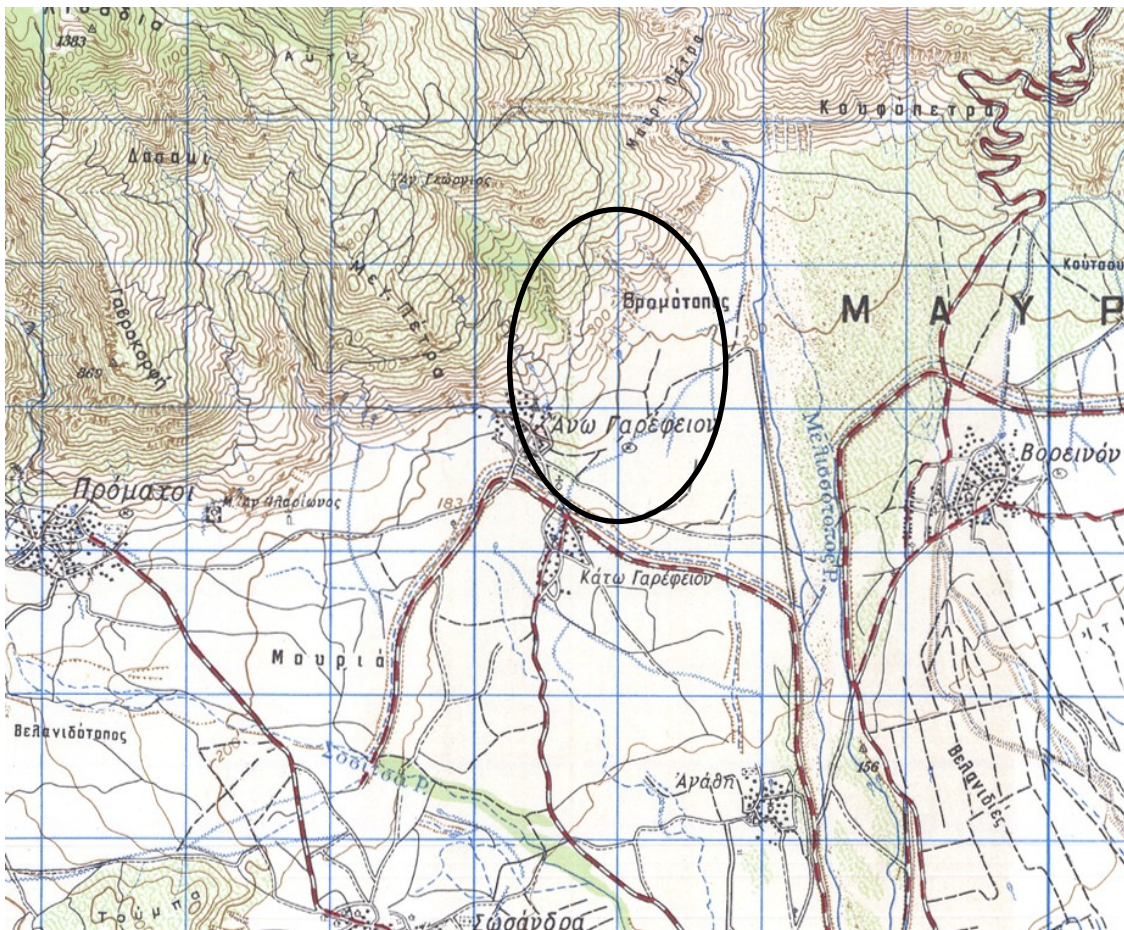
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΤΥ : 57 / 2017

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η ασφαλτόστρωση αγροτικών οδών συνολικού μήκους 1,55 χλμ στην αγροτική περιοχή «Βρομότοπος» Β-ΒΑ της τοπικής κοινότητας Άνω Γαρεφείου του Δήμου Αλμωπίας.



Απόσπασμα χάρτη ΓΥΣ

Τα βασικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά οριζοντιογραφίας και μηκοτομής και τυπικής διατομής διατηρούνται σχεδόν αναλλοίωτα ακολουθώντας την υπάρχουσα κατάσταση. Η σχετική μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις εγκεκριμένες ΟΜΟΕ και την εγκύκλιο 41/18-11-2005 (α.π.ΔΜΕΟ/α/ο/2006) του ΥΠΕΧΩΔΕ (νυν Υπ. Υποδομών & Μεταφορών) για κατηγορίες οδού ΑΥ.

Οι παρεμβάσεις αφορούν κυρίως εργασίες καθαρισμού φυτικών, εκσκαφής γαιωδών - ημιβραχωδών εδαφών, μικρού βαθμού αμμοχαλικοστρώσεις για την προσαρμογή των υφιστάμενων γεωμετρικών χαρακτηριστικών σε αυτά της μελέτης και οδοστρώσεις (υπόβαση και βάση) και κατασκευή ασφαλτοτάπητα.

1.2. Παραδοχές - Προδιαγραφές

Όπως προαναφέρθηκε τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των προς βελτίωση υφιστάμενων αγροτικών οδών παραμένουν σχεδόν αναλλοίωτα με μικρές αλλαγές που προκύπτουν από την εφαρμογή της μελέτης, ούτως ώστε να είναι δυνατή η κατασκευή νέου οδοστρώματος, με σταθερό πλάτος ασφαλτικού 6,00μ. Για την κατασκευή των προτεινόμενων με την παρούσα μελέτη έργων, δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις καθώς βάσει της διανομής του Υπ. Γεωργίας για τους συγκεκριμένους δρόμους ισχύουν τα εξής :

Άνω Γαρέφι :

1. Οδός Α) Από Ν-Α έξοδος (ΕΓΣΑ 87 (EPSG:2100): 335653.169, 4543560.034) με κατεύθυνση βόρεια ως το σημείο (ΕΓΣΑ 87 (EPSG:2100): 335766.268, 4544163.064) στον αγροτικό δρόμο προς Ζωοδόχο Πηγή. (μήκος ~850,00μ./ πλάτος 10,00 μ.)

Αγάθη :

2. Οδός Β) Από την Χ.Θ. 0+150 της οδού «Α» προς την ανατολική πλευρά της ως την Χ.Θ. 0+600 της ίδιας οδού (μήκος ~700,00μ. / πλάτος 8,00 μ.)

Οι διατομές που θα εφαρμοσθούν για τις παραπάνω οδούς κατηγορίας ΑΥ είναι παραλλαγές της ε2 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες ΟΜΟΕ και την εγκύκλιο 41/18-11-2005 (α.π.ΔΜΕΟ/α/ο/2006) του ΥΠΕΧΩΔΕ (νυν Υπ. Υποδομών & Μεταφορών). Συγκεκριμένα :

1. Οδός Α) Διατομή ε2 ($\pi=0,75 \Rightarrow$ διατομή μελέτης : $0,75+0,25+6,00+0,25+0,75$)

2. Οδός Β) Διατομή ε2 ($\pi=0,75 \Rightarrow$ διατομή μελέτης : $0,25+0,25+6,00+0,25+0,25$)

Όλα τα παραδοτέα για τις μελέτες οδοποιίας θα είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 696/74, τις Ο.Μ.Ο.Ε., τις προδιαγραφές της πρόσκλησης του **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020 - ΜΕΤΡΟ : 4. «ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ» - ΥΠΟΜΕΤΡΟ : 3. «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ Ή ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑΣ» - ΔΡΑΣΗ : «4. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΓΗ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ», τις συμβατικές υποχρεώσεις, τις εντολές και τις υποδείξεις της υπηρεσίας.**

Οι ελάχιστες προδιαγραφές χάραξης συνοψίζονται ως εξής για $V_e=30\text{km/h}$ (και σε δυσχερή τμήματα 20km/h).

Ελάχιστα αποδεκτά στοιχεία χάραξης:

$R=25\text{m}$ (10m), χωρίς κλωθοειδείς

$i=10\%$ (15%)

$H_k=400\text{m}$ (150m)

$H_w=200\text{m}$ (100m).

1.3. Οριζοντιογραφία:

Στα σχέδια της οριζοντιογραφίας του έργου αναλυτικά και κωδικοποιημένα παρουσιάζονται τα τμήματα του αγροτικού οδικού δικτύου τα οποία πρόκειται να ασφαλτοστρωθούν με την παρούσα.

1.4. Μηκοτομή –Τυπική Διατομή:

Στα σχέδια των μηκοτομών αντίστοιχα με την οριζοντιογραφία σχεδιάζεται η υψομετρική χάραξη των τμημάτων του αγροτικού οδικού δικτύου, τα οποία προβλέπεται να ασφαλτοστρωθούν με την παρούσα.

1.5. Τυπική Διατομή:

Οι εφαρμοσθείσες τυπικές διατομές είναι αντίστοιχες των επιτρεπόμενων από την προκήρυξη του μέτρου. Αναλυτικά στο τμήμα της βελτιούμενης αγροτικής οδού το τυπικό πλάτος του καταστρώματος και οι προβλεπόμενες στρώσεις οδοστρώσας και ασφαλτικών είναι οι παρακάτω:

Πλάτος καταστρώματος : Όπως αναγράφονται στο άρθρο 1.2

Αναλυτικά οι στρώσεις Οδοστρώσας και Ασφαλτικών είναι:

- α) Υπόβαση από θραυστό υλικό λατομείου κατά την Π.Τ.Π. Ο150 σε μία στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0.10μ .
- β) Βάση από θραυστό υλικό λατομείου κατά την Π.Τ.Π. Ο155 σε μία στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0.10μ . η κάθε μία.
- γ) Μία ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας κατά την Π.Τ.Π. Α265 συμπυκνωμένου πάχους 0.05μ .

Προ της κατασκευής ασφαλτικής στρώσης επί οδοστρώσας, προηγείται η κατασκευή ασφαλτικής προεπάλειψης (κατά την Π.Τ.Π. ΑΣ-11 και Α-201).

Προβλέπεται η κατασκευή ερεισμάτων από θραυστό υλικό οδοστρώσας πάχους 5 εκ.

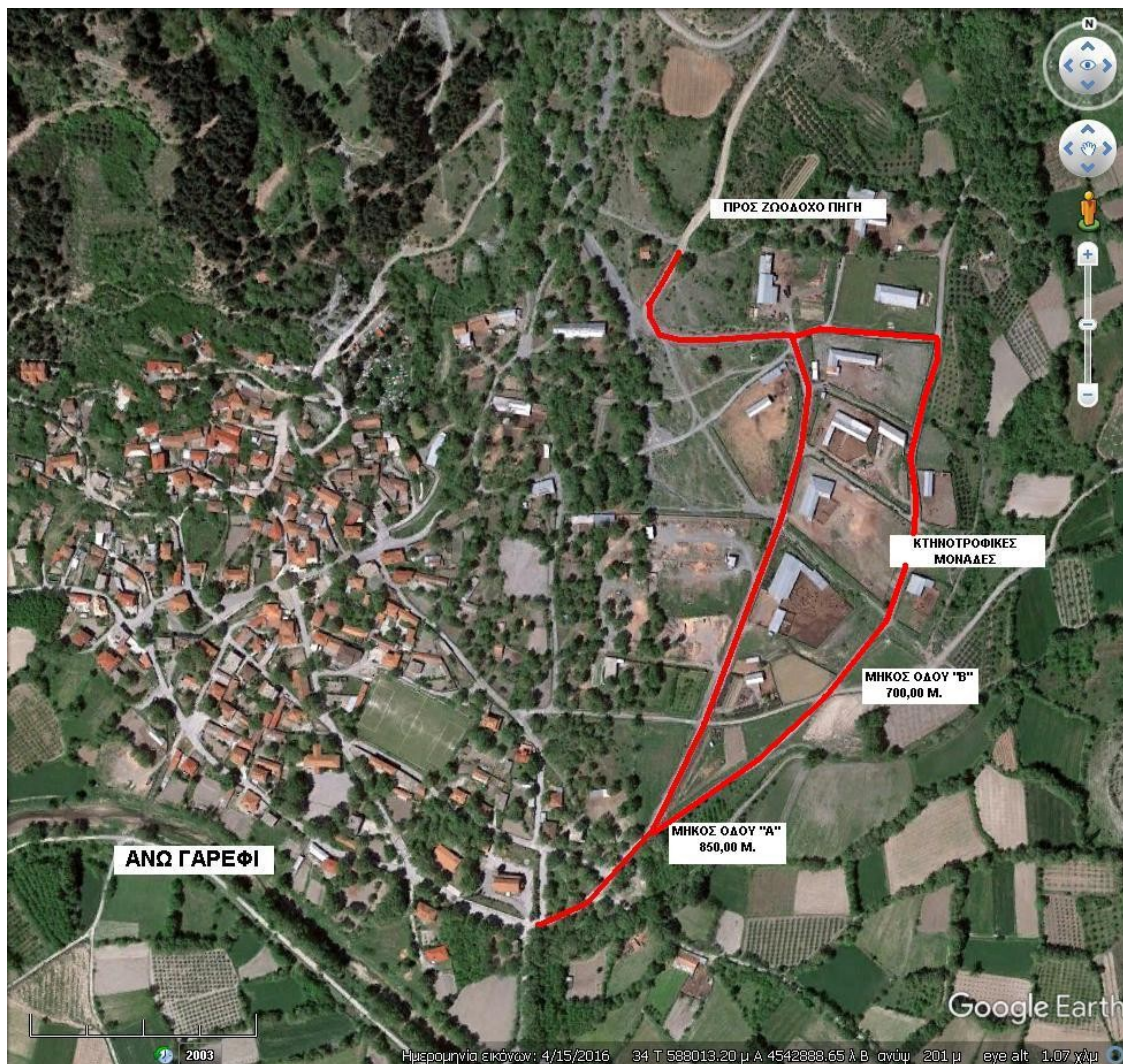
1.6 Υπόβαθρο Μελέτης

Το τοπογραφικό υπόβαθρο της υπόψη μελέτης προέκυψε από επίγεια τοπογραφική αποτύπωση και καλύπτει το σύνολο της προς μελέτη αγροτικής οδοποιίας. Το υπόβαθρο συντάχθηκε στα πλαίσια άλλης σύμβασης με μελετητή κάτοχο πτυχίου κατηγορίας 16 με μεθόδους επίγειας τοπογραφικής αποτύπωσης και με την χρήση GPS σε κλίμακα 1:1000 αντίστοιχης της συγκοινωνιακής μελέτης και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τεχνικές προδιαγραφές.

Η εκπόνηση της τοπογραφικής μελέτης έγινε σύμφωνα με τις ακόλουθες ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και νομοθετικές διατάξεις :

- Ν. 3316/2005
- Π.Δ. 696/1974 άρθρα 110, 111, 112, 114, 115, 116 και 119

ΑΝΩ ΓΑΡΕΦΙ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ



2. ΓΕΝΙΚΑ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το σύνολο των προτεινόμενων έργων με την παρούσα βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Αλμωπίας στην Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας και αφορά την ασφαλτόστρωση αγροτικών οδών στο αγρόκτημα Γαρεφείου έτσι ώστε να εξυπηρετούν στο μέγιστο δυνατό τις ανάγκες πρόσβασης στις παρακείμενες κτηνοτροφικές μονάδες και να διευκολύνουν τις μεταφορές από και προς αυτές των πρώτων υλών και των προϊόντων της κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης αυτών. Γενικά τα έργα που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και τα γενικά χαρακτηριστικά αυτών αναφέρθηκαν αναλυτικά σε προηγούμενη παράγραφο της παρούσας.

3. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

3.1 Χωματουργικά

Η κατασκευή των χωματουργικών εργασιών των οδικών έργων, θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες, και την Τ.Σ.Υ.

Για την κατασκευή του έργου γενικά απαιτούνται δάνεια υλικά. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής των έργων βελτίωσης των οδοστρωμάτων των αγροτικών οδών, θα προβλεφθεί τμηματικά και όπου απαιτείται αφαίρεση τυχόν φυτικών γαιών σε βάθος, που θα ορίζει η μελέτη σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Για την ασφαλή έδραση των οδοστρωμάτων είναι πιθανό να χρειαστούν μικρές τοπικές εξυγιάνσεις σε πλάτος και μήκος που θα καθορισθεί από την Υπηρεσία και την Επίβλεψη στην φάση κατασκευής μετά από πρόταση του Αναδόχου και έγκριση της Υπηρεσίας.

Οι εδαφοτεχνικές ανάγκες θεωρείται ότι καλύπτονται διότι όλα τα έργα κατασκευής εκτελούνται επί υφιστάμενων οδών.

3.2 Οδοστρώματα

Αναλυτικά οι εργασίες βελτίωσης του οδοστρώματος των αγροτικών οδών είναι οι εξής:

Κατασκευή οδοστρωσίας (υπόβαση, βάση) συνολικού πάχους που ορίζεται από την μελέτη σε στρώσεις των 0,10εκ.

Κατασκευή ασφαλικής προεπάλειψης με τυπικό πλάτος διατομής της αγροτικής όπως αναλυτικά περιγράφεται σε προηγούμενη παράγραφο της παρούσας και κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας ελάχιστου πάχους 0,05μ. με τυπικό πλάτος διατομής 6,00μ. όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές της πρόσκλησης.

3.3 Αποχέτευση – Αποστράγγιση

Διατηρούνται τα υφιστάμενα έργα που καλύπτουν τις ανάγκες αποχέτευσης αποστράγγισης των βελτιούμενων Αγροτικών Οδών.

3.4 Τεχνικά Έργα Οδοποιίας

Δεν απαιτούνται νέα τεχνικά έργα για την κατασκευή των προτεινόμενων έργων βελτίωσης των εν λόγω Αγροτικών Οδών.

3.5 Σήμανση

Θα τοποθετηθούν 10 πινακίδες ρυθμιστικές και 6 επικινδύνων θέσεων

4. ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ

Δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις για την κατασκευή του προτεινόμενου έργου καθώς αυτό θα εκτελεσθεί εντός της περιοχής κατάληψης της οδού όπως αυτή καθορίστηκε από τη διανομή του Υπουργείου Γεωργίας.

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΑΡΑΞΗΣ

Τα στοιχεία της χάραξης βρίσκονται στο σχέδιο της οριζοντιογραφίας

6. ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ

Σε απόσταση περίπου δεκαέξι χιλιομέτρων υπάρχει αδειοδοτημένος χώρος για την απόθεση των χωματουργικών υλικών που θα προκύψουν από τις εκσκαφές.

7. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Παρατίθενται οι παρακάτω φωτογραφίες της περιοχής εκτέλεσης του έργου

ΓΑΡΕΦΙ

ΦΩΤ. 1

ΦΩΤ. 2

ΦΩΤ. 3

8. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Οδός Α) μήκος ~ 850,00μ. / πλάτος ασφαλτ. 6,00 μ. / οδοστρ. 8,00 μ.

2. Οδός Β) μήκος ~700,00μ. / πλάτος ασφαλτ. 6,00 μ. / οδοστρ. 7,00 μ.

Συνολικό μήκος οδών 6,0/8,0 : 850,00 μμ.

Συνολικό μήκος οδών 6,0/7,0 : 700,00 μμ.

Εκσκαφές : $(850,0 \times 10,0 + 700,0 \times 8,0) \times 0,20 = 2.820,00 \mu^3 \Rightarrow 3.000,00 \mu^3$
 Αμμογάλικα : $(850,0 \times 10,0 + 700,0 \times 8,00) \times 0,10 = 1.410,00 \mu^3 \Rightarrow 1.500,00 \mu^3$
 Οδοστρωσία (βάση) : $850,0 \times 8,00 + 700,0 \times 7,00 = 11.700,00 \mu^2 \Rightarrow 12.000,00 \mu^2$
 Οδοστρωσία (υπόβαση) : $850,0 \times 8,2 + 700,0 \times 7,2 = 12.010,0 \mu^2 \Rightarrow 12.200,00 \mu^2$
 Ασφαλτική προεπάλειψη : $1.550,00 \times 6,20 = 9.610,00 \mu^2 \Rightarrow 9.700,00 \mu^2$
 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας : $1.550,00 \times 6,00 = 9.300,00 \mu^2$
 Κατασκευή ερείσματος : $(850,0 \times 2,0 + 700,0 \times 1,0) \times 0,05 = 120,0 \mu^3 \Rightarrow 120,0 \mu^3$
 Πινακίδες ρυθμιστικές : 4 τεμ.
 Πινακίδες επικινδύνων θέσεων : 2 τεμ.
 Στύλοι πινακίδων : 6 τεμ.

Μέση απόσταση μεταφοράς λαμβάνεται ίση με 6,0 χλμ για χωματουργικά και 15,00 χλμ για ασφαλτικά και οδοστρωσία.

Τιμές μονάδας :

- Εκσκαφές χαλαρών εδαφών : $0,38 + 0,23 \times 6,0 = 1,76 \text{ €}$
- Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας E4 : $1,60 + 0,20 \times 6,0 = 2,80 \text{ €}$
- Κατασκευή επιχωμάτων : 1,05 €
- Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m : $1,10 + 0,20/10 \times 15,0 = 1,40 \text{ €}$
- Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) : $1,20 + 0,20/10 \times 15,0 = 1,50 \text{ €}$
- Κατασκευή ερεισμάτων : $12,60 + 0,20 \times 15,00 = 15,60 \text{ €}$
- Ασφαλτική προεπάλειψη : 1,20 €
- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου : $7,70 + 0,23/20 \times 15,0 = 7,87 \text{ €}$
- Πινακίδες ρυθμιστικές – επικινδ. θέσεων : 53,70 €
- Στύλοι πινακίδων : 49,30 €

Βάσει των παραπάνω, ο προϋπολογισμός του έργου είναι : 225.000,00 €

ΑΡΙΔΑΙΑ, Αύγουστος 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΑΠΦΩ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΛΟΥΜΠΟΥΝΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΤΕ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη την με αρ. 57/2017 Τεχνική Έκθεση που περιγράφει τις παρεμβάσεις σε αγροτική οδό στην ΤΚ Γαρεφείου συνοδευόμενη από τον αντίστοιχο Προϋπολογισμό των εργασιών για το έργο με τίτλο «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΩ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**» και βάσει του προϋπολογισμού της μελέτης που ανέρχεται στο ποσό των 225.000,00 ευρώ και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και της **ΚΥΑ 83010/4098 ΦΕΚ Β' 2710/02.08.2017** προτείνεται στο Δ.Σ.:

η έγκριση υποβολής της πρότασης με τίτλο «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΩ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**» στο «**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020**» και η εξουσιοδότηση του Δημάρχου για περαιτέρω ενέργειες

η έγκριση της μελέτης και η ανάθεση της Σύμβασης του έργου με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 με τη χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

Η ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΑΠΦΩ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3 με Β'βαθμό

Κατόπιν ο Πρόεδρος του Δ.Σ. ζήτησε από τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά .

Το Δ.Σ. αφού άκουσε την εισήγηση του Προέδρου του Δ.Σ. και έλαβε υπόψη :

- την από 22-8-2017 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ.
- Τις σχετικές διατάξεις του ν.3852/2010 και ν.3463/2006
- τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και της **ΚΥΑ 83010/4098 ΦΕΚ Β'2710/02.08.2017**
- την διαλογική συζήτηση των μελών όπως καταγράφηκε στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά της ν. 16/2017 συνεδρίασης,

Αποφασίζει ομόφωνα

Α) Εγκρίνει την υποβολή της πρότασης με τίτλο «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΩ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**» στο «**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020**», ως αναλυτικά αναφέρεται στην εισήγηση της παρούσας.

Β)Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο Αλμωπίας, κ. Μπίνο Δημήτριο για τις περαιτέρω ενέργειες

Γ) Εγκρίνει την με αριθ. 57/2017 μελέτη καθώς και την ανάθεση της Σύμβασης του έργου με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 με τη χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

Η παρούσα απόφαση έλαβε αριθμό **213/2017**

Αφού συντάχθηκε και αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

(υπογραφή)

Ακριβές Απόσπασμα

Αριδαία 27-9-2017

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

(υπογραφές)

ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ ΣΥΜΕΩΝ