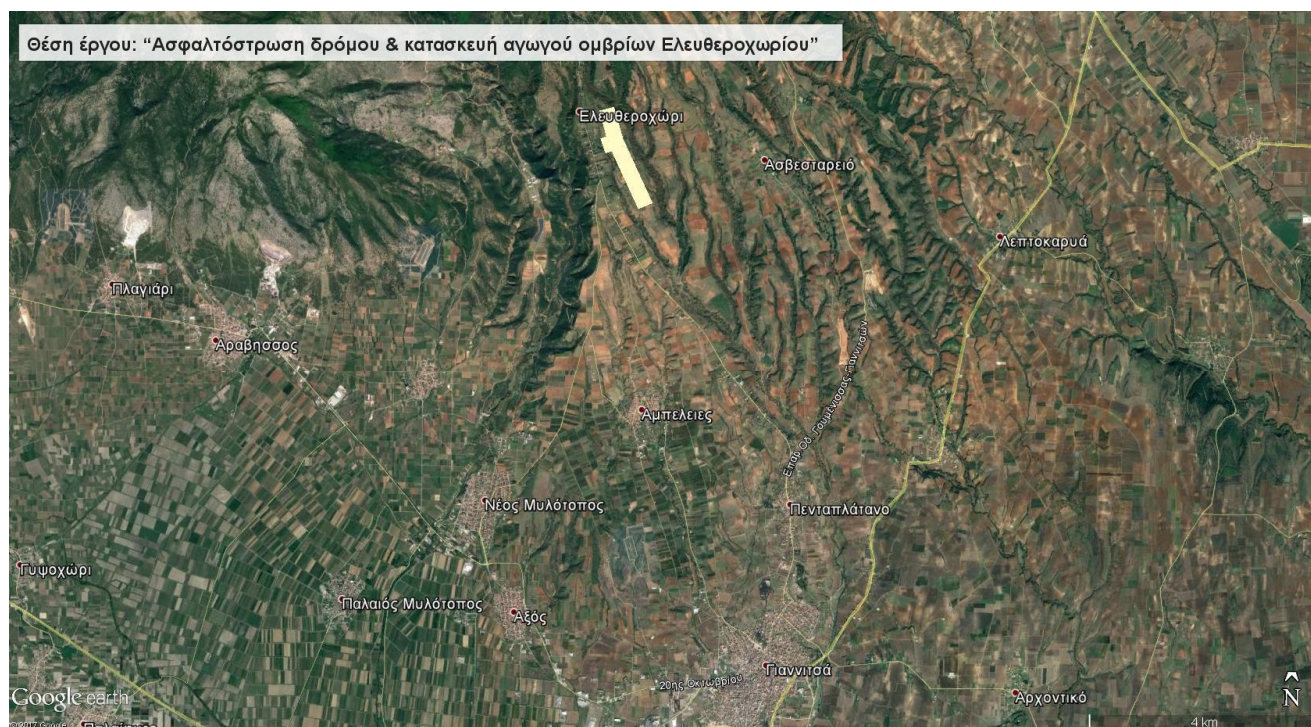


Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Το παρόν έργο αφορά στη βελτίωση της πρόσβασης σε εντός οικισμού ιδιοκτησίες και στην αποχέτευση των όμβριων υδάτων σε οδούς εντός του οικισμού. Το έργο χωροθετείται στη Δημοτική Ενότητα Γιαννιτσών του Δήμου Πέλλας, εντός του οικισμού του Ελευθεροχωρίου.

Το μήκος επέμβασης του προς εκτέλεση έργου είναι συνολικά περίπου 2.055 μέτρα και αφορά εργασίες σε υφιστάμενες διανοιγμένες οδούς. Οι οδοί, στις οποίες πρόκειται να γίνει ασφαλτόστρωση και επενδεδυμένη ορθογωνική τάφρος, είναι διανοιγμένες σύμφωνα με τη διανομή του έτους 1966 του Ελευθεροχωρίου Γιαννιτσών και δεν αλλάζει η χάραξή τους. Επίσης μέχρι την σήμερα λειτουργία των οδών που θα εκτελεσθεί το έργο δεν έχουν προκύψει ιδιαίτερα προβλήματα πλημμυρικά ή κακής απορροής των όμβριων ενώ με την παρούσα μελέτη βελτίωσης, έχει προβλεφθεί η αναβάθμιση των υδραυλικών στοιχείων με την κατασκευή της επενδεδυμένης ορθογωνικής τάφρου.

Το τοπικό δίκτυο οδοποιίας παρουσιάζει προβλήματα βατότητας ιδιαίτερα τους χειμερινούς μήνες με αποτέλεσμα να υπάρχει δυσκολία και μη ασφαλής προσπελασιμότητα προς τις ιδιοκτησίες του οικισμού. Οι ανωτέρω συνθήκες δημιουργούν πολλαπλά προβλήματα στην ποιότητα ζωής του τοπικού πληθυσμού γενικότερα.



Οι εργασίες θα εκτελεσθούν με σκοπό τη βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών, τη βελτίωση των συνθηκών ασφαλείας και την περιβαλλοντική αποδοχή των έργων των οδών καθώς και την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων του οικισμού.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν στις οδούς με συντεταγμένες κεντροβαρή στο ΕΓΣΑ 87, $\chi=363504,94$ και $\psi=4525880,69$, και η παραπάνω δραστηριότητα ανήκει στη κατηγορία Β της 1^{ης} ομάδας της υπ' Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/16 (ΦΕΚ 2471 Β/10-8-16) "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011", (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Αναλυτικότερα προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

Στην πρώτη φάση κατασκευής του έργου θα πραγματοποιηθούν γενικές εκσκαφές, καθαρισμοί τάφρων, ρεμάτων και οχετών. Επίσης θα πραγματοποιηθούν οι καθαιρέσεις οπλισμένων σκυροδεμάτων και η μεταφορά τους σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση, σύμφωνα με την οικία νομοθεσία.

Κατόπιν θα πραγματοποιηθεί η διάνοιξη των τάφρων και η εκσκαφή των ορυγμάτων. Θα τοποθετηθούν οι σωλήνες αποχέτευσης των ομβρίων και θα εγκιβωτισθούν, θα επιχωθούν τα ορύγματα, καθώς και θα κατασκευασθούν οι επενδεδυμένες ορθογωνικής διατομής τάφροι. Όλες οι κατασκευές από σκυρόδεμα θα είναι οπλισμένες με χάλυβα.

Στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί η στρώση της βάσης της οδοστρώσας, μεταβλητού πάχους.

Έπειτα θα εφαρμοστεί η ασφαλτική προεπάλειψη και η ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου.

Στην τελευταία φάση κατασκευής του έργου θα πραγματοποιηθεί η κατασκευή της διαγράμμισης.

Οι εργασίες περιγράφονται λεπτομερώς στο Τιμολόγιο της μελέτης και θα εκτελεσθούν κατόπιν υποδείξεως από την επιβλέπουσα υπηρεσία του έργου.

Δεν απαιτείται απαλλοτρίωση διότι το έργο θα εκτελεσθεί σε υφιστάμενες διανοιγμένες οδούς.



Οι κωδικοί κύριου λεξιλογίου CPV είναι:

- 45233222-1 Κατασκευαστικές εργασίες για έργα οδοστρωσίας και ασφαλτόστρωσης
- 45232130-2 Κατασκευαστικές εργασίες για σωληνώσεις ομβρίων υδάτων
- 45222000-9 Κατασκευαστικές εργασίες για τεχνικά έργα εκτός από γέφυρες και σήραγγες, φρέατα και υπόγειες διαβάσεις

Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών ανέρχεται σε 247.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και προέρχεται από επιχορήγηση ΣΑΤΑ και υπόκειται σε όλες τις κρατήσεις.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», το Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης", το Ν. 3463/2006/Α'114 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων", όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

Γιαννιτσά, 28-08-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΑΜΥΓΔΑΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.