



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Έργο: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΩΝ
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΕΩΣ
ΡΟΔΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

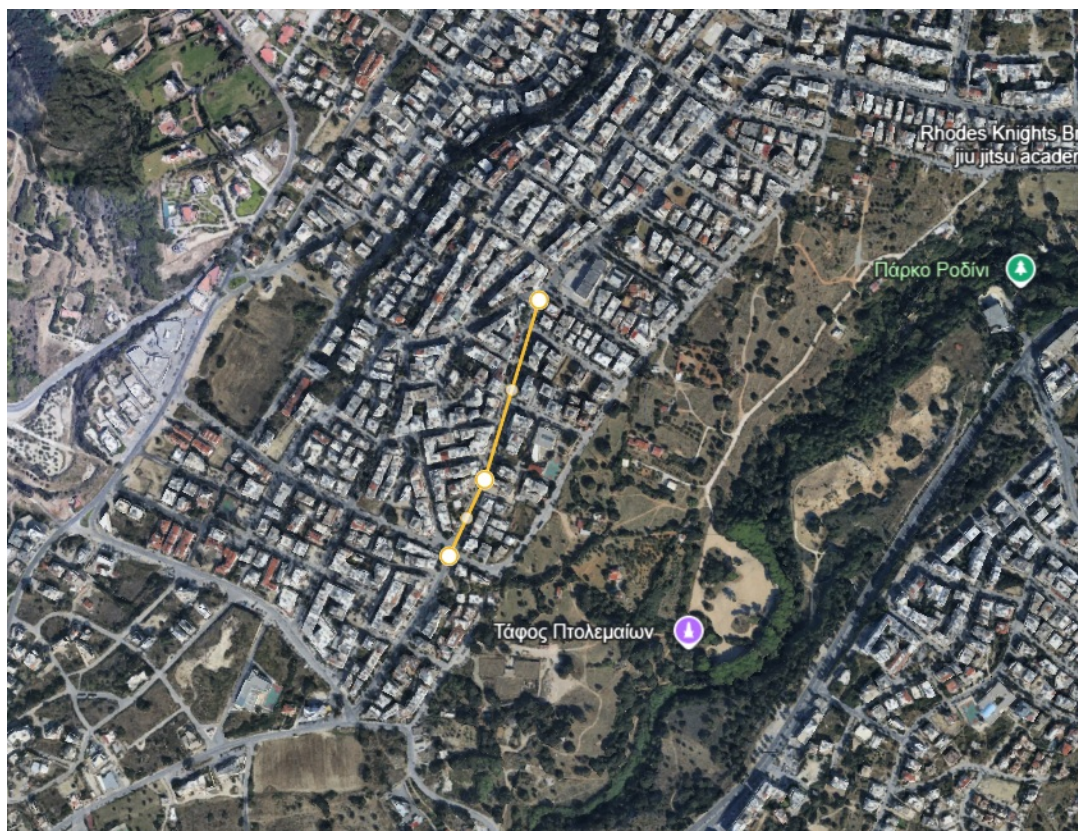
Στο παρόν έργο προβλέπεται η αποξήλωση των παλαιών σιδηροίστων οι οποίοι έχουν διαβρωθεί και κρίνονται στατικά επικίνδυνοι και τοποθέτηση νέων μεταλλικών ιστών.

Η περιοχή παρέμβασης είναι η οδός Μεγ. Κωνσταντίνου και τμήμα της οδού Απ. Παύλου, στον κόμβο «Ροδίνη» καθώς και στο 1^ο ΓΕΛ Ρόδου.

1. Στην οδό Μεγάλου Κωνσταντίνου θα γίνει αποξήλωση των παλαιών σιδηροίστων και τοποθέτηση νέων μεταλλικών ιστών ύψους 6μ με βραχίονα. Το φωτιστικό το οποίο υπάρχει θα αποξηλωθεί , θα αποθηκευτεί και θα επανατοποθετηθεί στους νέους ιστούς.



2. Σε τμήμα της οδού Αποστόλου Παύλου θα γίνει αποξήλωση των παλαιών σιδηροιστών και τοποθέτηση νέων μεταλλικών ιστών ύψους 9μ με βραχίονα. Το φωτιστικό το οποίο υπάρχει θα αποξηλωθεί , θα αποθηκευτεί και θα επανατοποθετηθεί στους νέους ιστούς.



3. Στον κόμβο «Ροδίνι» θα γίνει αντικατάσταση 3 ιστών φωτισμού ύψους 9μ,
4. .και στο 1^ο ΓΕΛ ρόδου 2 ιστών 9μ.

Στις περιπτώσεις όπου οι ιστοί δεν υπάρχουν ή έχουν καταστραφεί θα γίνει τοποθέτηση νέου φωτιστικού σώματος ίδιου τύπου με το υπάρχον στην συγκεκριμένη οδό.

Στην μελέτη επίσης προβλέπεται η αντικατάσταση των κιβωτίων ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ) λόγω παλαιότητας – φθοράς αλλά και για λόγους ασφαλείας.

Η τελική παράδοση του δικτύου ηλεκτροφωτισμού στην Υπηρεσία σε πλήρη και κανονική λειτουργία θα γίνει κατόπιν όλων των απαραίτητων δοκιμών καθώς και μετρήσεων της γείωσης των δικτύων από τον ανάδοχο παρουσία της επιβλέψεως.

Για τις εργασίες της μελέτης ισχύουν και θα εφαρμόζονται και από τον ανάδοχο οι αντίστοιχες ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00 («Υποδομή οδοφωτισμού»), ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00 («Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα»), σε συνδυασμό με οποιαδήποτε νεότερη εν ισχύ κατά την φάση κατασκευής του έργου ΕΤΕΠ τις αντικαθιστά ή τις συμπληρώνει.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εκτός από τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιήσει στο έργο και τα απαραίτητα πιστοποιητικά που να αποδεικνύουν και να βεβαιώνουν τις προδιαγραφές αυτές. Απαραίτητα πιστοποιητικά είναι ενδεικτικά τα πιστοποιητικά ISO εταιρείας, CE, δηλώσεις επιδόσεων και συμμόρφωσης, οι ειδικές πιστοποιήσεις υλικών κ.λ.π..

Γενικά όλα τα χαρακτηριστικά του ιστού και των λοιπών υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις και την έγκριση της Υπηρεσίας στην οποία ο ανάδοχος πριν την έναρξη των εργασιών θα προσκομίσει δείγματα προς έγκριση.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών του παρόντος έργου ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα προς αποφυγή καταπτώσεων και πρόληψη ζημιών προς τρίτους, σε γειτονικούς δρόμους και κτίρια. Ομοίως υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα που χρειάζονται για την αποφυγή ατυχημάτων (σήμανση ημέρας - νύχτας, απομάκρυνση μπαζών, κάλυψη τάφρων κ.λ.π.). Για όλα τα παραπάνω ο Ανάδοχος καθίσταται μονομερώς υπεύθυνος. Υπεύθυνος είναι επίσης και για τις ζημιές που πιθανόν να προκαλέσουν τα συνεργεία του κατά την εκτέλεση των εργασιών, σε δίκτυα ή υποδομές άλλων φορέων ή οργανισμών (ΟΤΕ, ΔΕΗ, ΔΕΥΑΡ) τους οποίους πριν την έναρξη των εργασιών οφείλει να ενημερώσει.

Επίσης την εκτέλεση των εργασιών του παρόντος έργου ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις περί Μέτρων Ασφαλείας και Υγείας Εργαζομένων, οι δε εργαζόμενοι θα είναι εφοδιασμένοι με τα κατά περίπτωση απαιτούμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ).

Το συνολικό κόστος του παραπάνω έργου ανέρχεται σε 200.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ρόδος,/...../2025
Ο Συντάξας

Ιωάννης Λαός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ