

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ.: 35/2023

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 600.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αποκατάσταση και την προστασία του υφιστάμενου Δημοτικού Οδικού Δικτύου του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας που έχει υποστεί φθορές.

Αναλυτικά θα γίνουν οι παρακάτω παρεμβάσεις:

Θα γίνει απόξεση με φρεζάρισμα του φθαρμένου οδοστρώματος και θα αντικατασταθεί η ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας στην Κοινότητα Αρχαίας Ολυμπίας και συγκεκριμένα:

- 1) στην τρίτη άνω παράλληλο σε μήκος 500,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.,
- 2) στην δεύτερη κάτω παράλληλο σε μήκος 250,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.,
- 3) στην οδό από διασταύρωση Φλόκα προς Οικισμό Δρούβα έως διασταύρωση προς θέατρο δάσους Δρούβα σε μήκος 235,00 μ. και πλάτος 7,50 μ.,
- 4) από ξενοδοχείο EUROPA προς Οικισμό Φλόκα σε μήκος 50,00 μ. και πλάτος 4,00 μ.,
- 5) στην οδό από την τρίτη άνω παράλληλο προς Οικισμό Δρούβα σε μήκος 970,00 μ. και πλάτους 7,00 μ.
- 6) στην οδό από το Γυμνάσιο έως τις γραμμές του ΟΣΕ σε μήκος 255,00 μ. και πλάτος 5,00 μ.
- 7) στην οδό Κουμπερντέν σε μήκος 100,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.
- 8) στην οδό Κούντσε σε μήκος 100,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.
- 9) στην οδό Τσουρεκά σε μήκος 100,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.
- 10) στην οδό Π. Σπηλιοπούλου - Μπακοπάνου σε μήκος 100,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.
- 11) σε ανώνυμη οδό στη θέση Κάμπος σε μήκος 80,00 μ. και πλάτος 5,00 μ.
- 12) σε ανώνυμη οδό στη θέση Κάμπος σε μήκος 130,00 μ. και πλάτος 5,00 μ.
- 13) στην είσοδο του Υγειονομικού Σταθμού σε μήκος 40,00 μ. και πλάτος 6,50 μ.
- 14) στην παράλληλη των γραμμών ΟΣΕ (Μηχανοστάσιο) σε μήκος 160,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.

- 15) στην πρώτη κάτω παράλληλο σε μήκος 170,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.,
- 16) από TOYRIS CLUB προς camping Μαμούση σε μήκος 550,00 μ. και πλάτος 7,00 μ.
- 17) από παράλληλη των γραμμών ΟΣΕ έως γεφύρι Τρανής Λάκκας μήκους 450,00 μ. και πλάτους 6,00 μ.

Δηλαδή παρεμβάσεις συνολικού μήκους 4.240,00 μ.

Επίσης θα γίνει τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας στην οδό Πελοπίου – Καυκωνίας όπου υπάρχει κίνδυνος πτώσης λόγω μεγάλων υψομετρικών διαφορών. Θα τοποθετηθούν μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2, συνολικού μήκους 390,00 μ.

Οι εργασίες-παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν εντός υφιστάμενων οδών της Κοινότητας Αρχαίας Ολυμπίας και των υφιστάμενων ερεισμάτων και των ρείθρων της δημοτικής οδού Πελοπίου - Καυκωνίας.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνονται με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και την σύμφωνη γνώμη των επιβλεπόντων.

Η δαπάνη του έργου ανέρχεται στο πόσο των **600.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%, των απρόβλεπτων 15%, της αναθεώρησης και του Φ.Π.Α. 24%.

Το έργο θα δημοπρατηθεί και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αρχ. Ολυμπία 17/06/2024



Αιμιλία Χριστάκη
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αρχ. Ολυμπία 17/06/2024
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡ/ΝΟΣ
Δ.Τ.Υ.- Π.& Π.



Αθανάσιος Μπέλτσος
Αγρονόμος Τοπογράφος
Μηχανικός