

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με αυτό το έργο προβλέπεται η ανάπλαση της οδού Σωκράτους από το ύψος της οδού Μπαρκούλη έως και το ύψος της οδού Ιωαννίνων. Το συνολικό εμβαδόν της ανάπλασης εκτείνεται σε επιφάνεια 10.000 τ.μ.. περίπου και περιλαμβάνει την αισθητική, λειτουργική και κατασκευαστική αναβάθμιση της οδού Σωκράτους.

Στα πλαίσια της ανάπλασης, ο νέος σχεδιασμός προβλέπει αλλαγές που αφορούν κυκλοφοριακές επεμβάσεις με την διαμόρφωση οδού μονής κατεύθυνσης, χώρων πρασίνου, διαβάσεων πεζών και ΑΜΕΑ, ποδηλατόδρομου και εσοχών για στάθμευση αυτοκινήτων.

Οι προβλεπόμενες εργασίες αφορούν σε:

1. Αποξήλωση κρασπένων, ρείθρων, υπάρχουσας πλακόστρωσης κλπ κατασκευών και μερικές εκσκαφές.
2. Κατασκευή βάσης έδρασης δαπέδων πεζοδρομίων από οπλισμένο - με δομικό πλέγμα B500C - σκυρόδεμα C 12/15 για όλα τα δάπεδα από πλάκες ή κυβόλιθους.- κατασκευή στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος (τοιχείων-τοιχών αντιστήριξης)
3. Κατασκευή ποδηλατοδρόμου.
4. Κατασκευή ρείθρων.
5. Κατασκευή οδοστρώματων που περιλαμβάνει :
 - Εργασίες αναδιαμόρφωσης επιφάνειας οδοστρώματος χωρίς ανακατασκευή βάσης και υπόβασης (περιλαμβάνονται: φρεζάρισμα ασφατικής επιφάνειας, συγκολλητική επάλειψη, ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους (όπου απαιτείται λόγω αλλαγής της υψομετρίας) και νέα ασφατική στρώση κυκλοφορίας.
 - Εργασίες πλήρους αναδιαμόρφωσης οδοστρώματος, που περιλαμβάνουν εκσκαφή σε βάθος 40 εκ κάτω από την προβλεπόμενη τελική επιφάνεια του οδοστρώματος, κατασκευή υπόβασης (20 εκ), βάσης (10 εκ), ασφατικής στρώσης βάσης (5 εκ) και ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας (5 εκ), όπου απαιτηθεί.
6. Εργασίες κατακόρυφης σήμανσης μετά των αποξηλώσεων της υφιστάμενης.
7. Κατασκευή οδηγού όδευσης τυφλών.
8. Κατασκευή & τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού (πάγκων καθιστικών, ποδηλατοστασίων, κλπ)
9. Κατασκευή υποδομής ηλεκτροφωτισμού και εγκατάσταση ιστών φωτισμού.
10. Διαμόρφωση χώρων πρασίνου και φυτεύσεις.

Το συνολικό κόστος του έργου προβλέπεται να φτάσει το ποσό των **1.150.000,00 €** με Φ.Π.Α..

Το έργο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4782/21, του Ν. 4412/16, του Ν.3669/08, του Ν.1418/84, των Π.Δ. 609/85, 171/87, του Ν.2229/94, τους όρους της διακήρυξης της παρούσας μελέτης και τις εντολές της επίβλεψης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΙΤΣΙΝΟΣ
Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε.



ΦΟΥΦΛΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχ/κός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 25.1.2024
Ο Προϊστάμενος Έργων
Υποδομής &
Κτιριακών Έργων



ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 25.1.2024
Η Αναπλ. Προϊσ. Δ/σης
Τεχνικής Υπηρεσίας &
Πολεοδομίας



ΜΕΡΣΙΝΑ ΚΛΕΑΝΘΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός