



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΔΩΝ Δ.Κ. ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	:	125.462,03	Ευρώ
Φ.Π.Α. (24 %)	:	30.110,89	Ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	:	155.572,92	Ευρώ

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ 16-12-20**

**ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΟΥ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Έργο : ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΔΩΝ Δ.Κ. ΝΕΑΣ
ΜΑΚΡΗΣ**

**Προϋπ : 125.462,03 ΕΥΡΩ (ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.)
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**

**CPV : 45233120-6
Έργα Οδοποιίας**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαραθώνος, Τμήμα Συγκοινωνιακών και Κτιριακών Έργων, για την κάλυψη των αναγκών αναφορικά με την διάνοιξη οδών στην 5^η Π.Ε. της Δημοτικής Κοινότητας Νέας Μάκρης κατ' εφαρμογή του σχετικού εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου και την δημιουργία των χώρων στάθμευσης που προβλέπονται. Στο πλαίσιο του έργου θα διανοιχθούν και κατασκευαστούν οδοί της 5^{ης} Π.Ε. Δ.Κ. Νέας Μάκρης σύμφωνα με το εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο και την σχετική κυρωμένη Πράξη Εφαρμογής συνολικού μήκους 391 μ. και θα διαμορφωθεί ο Υπαίθριος Χώρος Στάθμευσης στο Ο.Τ. Γ668.

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Πιο συγκεκριμένα, θα διανοιχθούν και κατασκευαστούν οι κάτωθι οδοί της 5^{ης} Π.Ε. Δ.Κ. Νέας Μάκρης σύμφωνα με το εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο και την σχετική κυρωμένη Πράξη Εφαρμογής :

- Οδός πλάτους 9μ. μεταξύ των Ο.Τ. Γ670 και Γ671 (οδός Μαυρικού)
 - Οδός ήπιας κυκλοφορίας, πλάτους 6μ. μεταξύ των Ο.Τ. Γ665 και Γ666 (Τμήμα οδού Δελησάββα μεταξύ Σαράφη και Ταχτατζή)
 - Οδός ήπιας κυκλοφορίας, πλάτους 6μ. μεταξύ των Ο.Τ. Γ664 και Γ667 (Τμήμα οδού Δελησάββα μεταξύ Ταχτατζή και Σιτέ)
 - Οδός ήπιας κυκλοφορίας, πλάτους 6μ. μεταξύ των Ο.Τ. Γ663 και Γ668 (Τμήμα οδού Δελησάββα μεταξύ Σιτέ και μέχρι τον υπαίθριο χώρο Στάθμευσης)
 - Οδός πλάτους 4μ. μεταξύ Υπαίθριου Χώρου Στάθμευσης και Ο.Τ. Γ662
 - Διαμόρφωση Υπαίθριου Χώρου Στάθμευσης
- Συνολικό μήκος οδών προς διάνοιξη και κατασκευή: 391 μ.

Πρόκειται να εκτελεστούν, κατά περίπτωση, οι κάτωθι εργασίες :

- Απαραίτητες εκσκαφές (σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες) και καθαιρέσεις κατά περίπτωση.
- Απαραίτητες επιχώσεις κατά περίπτωση.
- Κατασκευή υπόβασης συμπυκνωμένου πάχους 0,10μ.

- Κατασκευή βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,10μ., από θραυστό υλικό λατομείου (Π.Τ.Π. Ο-155).
- Κατασκευή ασφαλτικής προεπάλειψης.
- Κατασκευή ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης.
- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου.
- Κατασκευή κρασπέδων , ρείθρων και πεζοδρομίων κατά περίπτωση. Τα πλάτη των πεζοδρομίων: για την οδό Μαυρικού θα ακολουθήσουν τα υφιστάμενα στο Τμήμα της οδού από Καλαφάτη εως Πλαστήρα , για την οδό Δελησάββα θα κατασκευαστούν με μεταβαλλόμενο πλάτος από 0,65μ. εως 1,15μ. (με το κράσπεδο).

Οι συνεννοήσεις με την Τροχαία για την ρύθμιση της κυκλοφορίας, το αρμόδιο Αστυνομικό Τμήμα , την αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία καθώς και οι περιφράξεις των σκαμμάτων, οι σημάνσεις με προειδοποιητικές πινακίδες-αναλάμποντες φανούς επισήμανσης κινδύνου και γενικά ότι αφορά στην λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφάλειας και προσπελασιμότητας κατά την κατασκευή είναι αποκλειστικής αρμοδιότητας του αναδόχου.

Η δαπάνη για το παρόν έργο προϋπολογίζεται στο ποσό των **125.462,03 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. 24% (**30.110,89 ευρώ**), ήτοι η συνολική δαπάνη θα ανέλθει σε **155.572,92 ευρώ** και θα καλυφθεί από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ.

Το εν λόγω έργο περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2020 με Κ.Α. 30.7313.01 και αφορά τον CPV 45233142-6 Έργα Οδοποιίας.

Νέα Μάκρη 16-12-2020
Η Συντάξασα

Χατζηγιάννου
Κωνσταντίνα
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κολοβός Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός