



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Δ/ΝΣΗ: Φ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, 15234

Τηλέφωνα: 2132023954, 2132023960

**ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΕΩΝ 2022»**

**Προϋπολογισμός: 2.000.000,00€**

**Κ.Α. : 30.7333.45**

**Α.Μ.: 10/2022**

**CPV : 45233222-1**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην «**ΕΡΓΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΕΩΝ 2022**», προϋπολογισμού 1.612.903,23€ και Φ.Π.Α. 387.096,77€ , ήτοι συνολικής δαπάνης **2.000.000,00€**.

Συγκεκριμένα προβλέπει την ανακατασκευή της στρώσης κυκλοφορίας οδών στις οποίες υπάρχουν εκτεταμένες φθορές.

Η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει τροποποιήσεις στην συνημμένη λίστα των οδών κατά την κρίση της και ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου. Ειδικά για την περίπτωση οδών που βρίσκονται στον προγραμματισμό επέκτασης δικτύου Φυσικού Αερίου, οι εργασίες οδοστρωσίας θα γίνουν εφόσον ολοκληρωθούν εντός της συμβατικού χρόνου του έργου οι εργασίες επέκτασης δικτύου Φυσικού Αερίου.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω οδοί στις οποίες προβλέπονται εργασίες:

<b>Οδός</b>	<b>Από</b>	<b>Έως</b>
Όθωνος		
Αγησιλάου		
Ζαν Μωρεας		Κόδρου
Αγίας βαρβάρας		
Νέστορος		
Αγαμέμνωνος		
Ηροδότου		
Λυκούργου		
Αχιλλέως		
Σερρών		

Πατρόκλου		
Μυκόνου		
Ηρώων Πολυτεχνείου	Αποστολοπούλου	Εθν. Αντιστάσεως
Αμυκλών	Αποστολοπούλου	Εθν. Αντιστάσεως
Σποράδων	Αποστολοπούλου	Εθν. Αντιστάσεως
Καλύμνου		
Λέσβου		
Λευκάδος		
Ηρόδου Αττικού		
Αφροδίτης		
Νυμφών		
Νηριδών		
Δάφνιδος		
Πολυδρόσου		
Ευρίπου		
Κηφισού		
Ελατείας & Ορ. Μακρή		
Μαντινείας		
Θεσπρωτίας		
Πέλλης	Κηφισού	Πεντέλης
Πάρνηθος		
Βασ. Γεωργίου		
Συγγρού	Βασ. Γεωργίου	Παλαιολόγου
Βαλαωρίτου	Βασ. Γεωργίου	Παλαιολόγου
Κάλβου	Βασ. Γεωργίου	Παλαιολόγου
Αγίας Άννης	Βασ. Γεωργίου	Παλαιολόγου
Σολωμού	Βασ. Γεωργίου	Παλαιολόγου
Σουρή	Βασ. Γεωργίου	Παλαιολόγου
Μάνου	Βασ. Γεωργίου	Καλογρέζης
Παπαρηγοπούλου	Βασ. Γεωργίου	Καλογρέζης
Παρασχου	Βασ. Γεωργίου	Καλογρέζης

## 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι κυριότερες εργασίες που προβλέπονται είναι οι παρακάτω:

1. Η διάνοιξη τάφρων για την κατασκευή κρασπεδορείθρων όπου δεν υπάρχουν, ενώ υφίστασται ασφαλτόστρωση.
2. Σε περίπτωση που απαιτηθεί, η τοποθέτηση προκατασκευασμένων κρασπέδων από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, διατομής πλάτους 0,15 m και ύψους 0,30 m. Να σημειωθεί ότι η πρόσβαση στα γκαράζ των κατοικιών θα επιτυγχάνεται με κατάλληλη ταπείνωση της στάθμης των κρασπέδων.

3. Η κατασκευή από σκυρόδεμα C12/15, όπου απαιτηθεί, ρείθρων πλάτους 25 εκατοστών και διατομής 30 εκατοστών, με κατάλληλη κλίση ώστε να διασφαλίζεται η απορροή των ομβρίων, και η κατασκευή βάσεων των κρασπέδων.
4. Η ασφαλική προεπάλειψη, η ασφαλική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m και η ασφαλική συγκολλητική επάλειψη.
5. Η απόξεση του υφισταμένου ασφαλικού τάρπητα σε βάθος έως 50 mm με χρήση φρέζας.
6. Η κατασκευή ασφαλικής στρώσεως κυκλοφορίας αστικής οδού πάχους 50mm, αστικών οδών, με χρήση διαστρωτή ασφάλτου (finisher).
7. Ανύψωση ή καταβίβασιμος φρεατίων δικτύων Ο.Κ.Ω

Επίσης υπάρχει πρόβλεψη άρθρων με μικρές ποσότητες για εργασίες :

1. ασφαλικής ισοπεδωτικής στρώσης πάχους 0,05 m και
2. ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου.

Οι εργασίες αυτές, προβλέπονται με μικρές ποσότητες ώστε, εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου προκύψουν σχετικές ανάγκες, αυτές να δύναται να αυξηθούν αντιστοίχως στα πλαίσια σύνταξης Α.Π.Ε.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147/Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Το έργο χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Δήμου μέσω τακτικών εσόδων με Κ.Α. 30.7333.45**

Χαλάνδρι, Απρίλιος 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΠΡΟΪΣ/ΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
Τ.Υ.

ΑΝΤ. ΜΑΡΑΚΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ