



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 01/16  
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:  
45233141-9  
45233142-6  
45233253-7  
45233260-9

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΕΡΓΟ:« ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ,  
ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ, ΚΛΙΜΑΚΩΝ,  
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ κλπ. 2016-2017»

## Μ Ε Λ Ε Τ Η ΤΕΧΝΙΚΗ Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη , η οποία συντάσσεται κατόπιν προφορικής εντολή του κ. Δημάρχου και στο πλαίσιο υλοποίησης του Τεχνικού Προγράμματος 2016-2017 του Δήμου Νεαπολεως-Συκεων , προτείνεται η επισκευή-συντήρηση οδών , πεζοδρόμων , κλιμάκων , πεζοδρομίων κλπ δημοτικών χώρων , οι οποίοι παρουσιάζουν προβλήματα ομαλής βατότητας και κυκλοφορίας τόσο των πεζών όσο και των οχημάτων.

Οι καιρικές συνθήκες , ο κυκλοφοριακός φόρτος , η παλαιότητα των οδών , πεζοδρόμων , πεζοδρομίων κλπ δημοτικών χώρων καθώς και οι επεμβάσεις διάφορων Ο.Κ.Ω. έχουν επιφέρει σημαντικά προβλήματα στην υφιστάμενη κατάσταση όλων των παραπάνω.

Οι οδοί ή τμήματα αυτών ( μετά των καθέτων σ' αυτούς) όπου πρόκειται να γίνουν οι παρεμβάσεις είναι οι εξής:

A/A	Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ	Δ.Ε. ΣΥΚΕΩΝ	Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ	Δ.Ε. ΠΕΥΚΩΝ
1	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	Λ. ΟΧΙ	ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ
2	ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΚΥΠΡΟΥ	Γ. ΒΙΖΥΗΝΟΥ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
3	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ	ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ	Ι. ΠΟΛΕΜΗ
4	ΔΩΔΩΝΗΣ	Ρ. ΦΕΡΑΙΟΥ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	Κ. ΒΑΡΝΑΛΗ
5	ΚΕΣΑΝΗΣ	ΕΠΤΑΠΥΡΓΙΟΥ	ΗΠΕΙΡΟΥ	Μ. ΑΣΙΑΣ
6	ΠΑΝ. ΤΣΑΛΔΑΡΗ	ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ	ΑΝΘΕΩΝ	ΑΓ. ΠΑΝΤΩΝ
7	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ	ΠΑΠΑΦΗ
8	Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	ΦΩΚΑ	ΚΥΠΡΟΥ	ΑΓ. ΤΡΙΑΔΟΣ
9	Γ. ΣΕΦΕΡΗ	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ	ΣΩΤΗΡΟΣ
10	ΑΡΧ. ΙΑΤΡΟΥ	Ν. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ	ΙΚΑΡΟΥ	ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ

11	ΑΜΑΣΕΙΑΣ	ΚΡΗΤΗΣ	ΘΡΑΚΗΣ	Κ. ΠΑΛΑΜΑ
12	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΚΟΝΤΟΣΟΓΛΟΥ	ΚΟΝΙΤΣΗΣ	Δ. ΣΟΛΩΜΟΥ
13	ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ	ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ	Π. ΜΕΛΑ	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
14	ΖΑΚΑ	ΣΟΥΛΙΝΗ	ΚΑΡΑΟΛΗ ΜΙΧΑΗΛ	ΑΡΧΙΜΗΔΗ
15	Φ. Ρ. ΡΟΥΣΒΕΛΤ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ	ΑΓΝ. ΣΤΡΑΤΙΩΤΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ
16	ΥΔΡ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ	ΓΡΑΒΙΑΣ	ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ
17	ΔΑΒΑΚΗ	ΖΑΡΙΦΗ	ΣΟΥΛΙΟΥ	ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΕΩΣ
18	ΑΝΔΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Ι. ΜΙΧΑΗΛ & ΚΑΡΑΟΛΗ	ΠΡΕΒΕΖΗΣ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
19	ΑΛΕΞ. ΜΠΙΝΙΩΡΗ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΟΔΥΣΣΕΩΣ	ΕΙΡΗΝΗΣ
20	ΑΝ. ΡΩΜΥΛΙΑΣ	ΠΛΑΤΩΝΟΣ	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ	ΑΝΘΕΩΝ

Ειδικά εάν υπάρξει πρόβλημα σε κάποια οδό εκτός από αυτές που αναφέρονται ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλει τα αντίστοιχα τμήματα ή να προσθέσει επιπλέον τμήματα.

Επίσης θα εκτελεστούν εργασίες αντικατάστασης στα παλαια καθιστικά παγκάκια με την αφαίρεση των παλαιών και την τοποθέτηση νέων σε νέες βάσεις καθώς και εργασίες αφαίρεσης των παλαιών προστατευτικών στύλων (μεταλλικά πασαλακία) των πεζοδρομίων με νέα πασαλακία σε νέες θέσεις και με καινούργια διατομή καθώς και αντιστοίχου τύπου εργασίες της παρούσας μελέτης σε προκηπια Δημοτικών Κτιρίων.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των **800.000,00 €** από ΔΗΜΟΤΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ.

Από τον συνολικό του προϋπολογισμού του έργου το ποσό των 440.000,00 € θα απορροφηθεί εντός του 2016 ενώ το υπόλοιπο ποσό των 360.000,00 € θα προβλεφτεί στον προϋπολογισμό του 2017.

**Η μελέτη είναι συντεταγμένη με 18% (για ΟΔΟ) Γ.Ε. & Ο.Ε.**

Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου θα καθοριστεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Νεάπολης -Συκεών.

#### **Γενική Περιγραφή εργασιών :**

Οι εκσκαφές θα γίνουν με μηχανήματα ή με τα χέρια και στο απαιτούμενο πλάτος για την κατασκευή κρασπεδορείθρων.

##### **1. Μόρφωση σκάφης.**

Θα εκτελεσθούν εργασίες μόρφωσης της σκάφης για τη μόρφωση της επιφάνειας στο προβλεπόμενο γεωμετρικό σχήμα και στάθμη για την υποδοχή της οδοστρωσίας ανακατασκευή οδοστρώματος και ανύψωση - ταπείνωση φρεατίων.

##### **2. Σε κάποιες οδούς προβλέπεται να κατασκευασθούν κρασπεδόρειθρα για την δημιουργία των πεζοδρομίων και τον εγκιβωτισμό της οδοστρωσίας.**

3. Πλακόστρωση πεζοδρομίων.
4. Επίστρωση εξωτερικών χώρων με κυβόλιθους , σχιστολιθικές πλάκες, μαρμάρων και χρήση όπου απαιτείται αντιολισθηρών υλικών.
5. Κατασκευές από σκυρόδεμα , όπως τοιχεία ,καταστρώματα οδών , κλπ.
6. Μεταλλικές κατασκευές , όπως κιγκλιδώματα κλπ.
8. Ανακατασκευή φθαρμένων τμημάτων οδών για την άμεση συντήρηση τμημάτων των οδών, με την χρήση κοινής ασφάλτου , κυβόλιθων , σχιστοπλακες ή και σκυροδέματος , μετά από υπόδειξη της Επίβλεψης.
9. Συντήρηση επιχρισμάτων εξωτ. επιφανειών & εξωτ. μονώσεων.
10. Κατασκευή ράμπων διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια.
11. Συντήρηση χρωματισμών.
12. Τοποθέτηση μεταλλικών στύλων πεζοδρομίου με την αφαίρεση των παλαιών και την τοποθέτηση νέων με άλλη διατομή και σε νέες θέσεις.
13. Τοποθέτηση καθιστικών (παγκάκια), αφαίρεση παλαιών κατεστραμμένων και τοποθέτηση νέων καθώς και συντήρηση των υπαρχόντων φθαρμένων.
14. Διαγράμμιση οδοστρωμάτων.
15. Εργασίες συντήρησης σε προκηπια Δημοτικών Κτιρίων.

Η απόσταση μεταφοράς των εκσκαφών από χωματοουργικές εργασίες, καθώς και η προμήθεια των υλικών λατομείου και ασφάλτου είναι 35 km από τον Δήμο μας (Ταγαράδες χωματοουργικά, Δρυμός υλικά).

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΚΩΔΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Ν. 3669/08 .

Συκιές 12/01/2016

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΘΕΟΛΟΓΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ

ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ