

ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου, με ασφαλτόστρωση σε διάφορους δρόμους των Δ.Δ. Κηφισιάς, Νέας Ερυθραίας και Εκάλης του Δ. Κηφισιάς. Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε διανοιγμένες αστικές οδούς, συνολικού εμβαδού 13.200 m².

Οι παρεμβάσεις θα γίνουν στις παρακάτω οδούς, σύμφωνα με την υπ'αριθμ. 10/2017 Απόφαση της εκτελεστική Επιτροπής:

Α/α	Οδός	Από – Έως
ΚΗΦΙΣΙΑ		
1	Μ. Μπότσαρη	Όθωνος – Αχαρνών
2	Γορτυνίας	Λεβίδου – Χ. Τρικούπη
3	Ανεμοδουρά	Μ. Μπότσαρη – Κίμωνος
4	Σαρανταπόρου	Στροφυλίου – Τατοΐου
5	Πεύκων	Δηληγιάννη – Φιλαδελφείας
6	Αρτέμιδος	Ξενίας – Δηληγιάννη
7	Καραϊσκάκη	Γεωργαντά – Καποδιστρίου
8	Θερμοπυλών & Μακεδονίας	
9	Χ. Τρικούπη-Μπακογιάννη	
ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑ		
1	Αθήνας	Ήρας – Γ. Παπανδρέου
2	Οινουσσών	Εθν. Αντιστάσεως – Καστρίτσας
3	Ρ. Φερραίου	Αγ. Σαράντα – Ανδρούτσου
4	Τροίας	Βάρναλη – Πόντου
5	Λεβίδου	Πόντου – Αθ. Διάκου
ΕΚΑΛΗ		
1	Πλατεία Μακεδονίας	

Πιο συγκεκριμένα, στις οδούς που είναι ήδη ασφαλτοστρωμένες θα εκτελεστούν εργασίες απόξεσης του ασφαλτικού τάπητα με χρήση φρέζας, εν συνεχεία θα γίνει εφαρμογή συγκολλητικής επάλειψης και τελικής ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05m.

Η οδός Οινουσσών είναι χωματόδρομος, συνεπώς θα χρειαστεί αρχικά να γίνει εκσκαφή σε βάθος 0,20m. Στη συνέχεια θα εκτελεστούν εργασίες διάστρωσης υλικού υπόβασης (συμπυκνωμένο πάχος 0,10m) σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00, βάσης (συμπυκνωμένο πάχος 0,10m) σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00, μια στρώσης ασφαλτικής προεπάλειψης, διάστρωση ασφαλτικού υλικού με μεταβλητό πάχος (μέχρι 0,05m), στη συνέχεια εφαρμογή συγκολλητικής επάλειψης και τέλος της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, πάχους 0,05m.

Στην Πλατεία Μακεδονίας στην Εκάλη θα αποξηλωθούν οι κυβόλιθοι που υπάρχουν τοποθετημένοι επί βάσεως σκυροδέματος, και στη συνέχεια θα εφαρμοστεί συγκολλητική στρώση και η τελική ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m.

Όπου απαιτείται θα γίνουν εργασίες προσαρμογής της στάθμης των υφιστάμενων φρεατίων επί του οδοστρώματος.

Σε όλα τα σημεία των παρεμβάσεων θα ληφθεί μέριμνα για την κλίση της τελικής στρώσης, απαραίτητη για την απορροή των ομβρίων υδάτων.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου και τα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), του κανονισμού σκυροδέματος, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοσίων και Δημοτικών Έργων και τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι λειτουργικά, αισθητικά άρτιο και να διασφαλίζει την ασφαλή χρήση και κυκλοφορία των οχημάτων και των πεζών.

Το συνεργείο που θα εκτελέσει τις εργασίες θα συμμορφώνεται με τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής και ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφάλειας σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους.

Ο προϋπολογισμός του έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ 2017**» προέκυψε βάσει της Απόφασης Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/04.05.2017) (ΦΕΚ 1746/19.05.2017 τ.Β') Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων.

Η Συνολική δαπάνη για την «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ 2017**» του Δήμου Κηφισιάς προϋπολογίζεται ενδεικτικά ως ακολούθως:

Αξία Εργασιών:	€ 298.176,10
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):	€ 53.671,70
Απρόβλεπτα (15%):	€ 52.777,17
Άθροισμα:	€ 404.624,97
Φ.Π.Α. (24%):	€ 97.161,28
Μερ.Σύνολο:	€ 501.999,95
Μετά από στρογγυλοποίηση	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	€ 502.000,00

Το έργο με τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ 2017**» έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα εκτελεστέων έργων του Δήμου, θα χρηματοδοτηθεί από Ίδιους Πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τους **Κ.Α. 30.7333.01 «Συντήρηση ασφαλτικών οδοστρωμάτων 2017»** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2017** του Δήμου Κηφισιάς και **Κ.Α. 30.7333.01** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2018**, καθώς το έργο θα εκτελεστεί εντός δώδεκα μηνών από την υπογραφή της σύμβασης .

Η μελέτη συντάσσεται βάσει των διατάξεων του Ν.4412/2016 που αφορούν τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού.

Κηφισιά, 30-10-2017	Κηφισιά, 30-10-2017	Κηφισιά, 30-10-2017
Η Συντάξασσα,	Ελέγχθηκε Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη του Τμήματος Προγραμματισμού & Μελετών	Θεωρήθηκε Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Μαρία ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών	Βασιλική ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός	Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών