



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
& ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΔΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ»
Αριθμός Μελέτης :0.3/10.03.2015

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 550.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά το έργο : «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**», προϋπολογισμού: 550.000,00 € με το Φ.Π.Α. (23%) : 102.845,60 € με Α.Μ. : 0.3/10.03.2015.

Η μελέτη αφορά σε έργα συμπλήρωσης και αποκατάστασης υφιστάμενων ασφαλτοστρώσεων οδών και μόνο, τα οποία προβλέπεται να γίνουν στον Δήμο μας και στις Δημοτικές Ενότητες Κερατσινίου-Δραπετσώνας, για να καλύψουν επιτακτικές ανάγκες αποκατάστασης για την ασφάλεια των οδοστρωμάτων.

Το έργο θα εκτελεσθεί από την Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά μετά τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας και της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά.

Τους δρόμους στους οποίους θα γίνει συντήρηση σύμφωνα με την παρούσα μελέτη περιλαμβάνει συνημμένος πίνακας με την ιεράρχηση τους.

Σκοπός των επεμβάσεων είναι να εξασφαλιστεί η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία οχημάτων στους δρόμους και η εξάλειψη ανωμαλιών, σαθρότητας και λακκουβών.

Σε κάθε περίπτωση η ασφαλτόστρωση θα γίνει έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η φυσική απορροή των όμβριων υδάτων επιφανειακά και να μη δημιουργείται κανένας κίνδυνος εισροής υδάτων και υγρασίας στις κατοικίες και ιδιοκτησίες που βρίσκονται εκατέρωθεν.

Προσοχή κατά τις εργασίες πρέπει να δοθεί και στην προσαρμογή του ασφαλτικού τάπητα με το ρεϊθρο των δρόμων, ώστε να μην υπάρχει κάλυψη αυτών από ασφαλτικό υλικό (ορθή λειτουργία ρεϊθρου για απορροή υδάτων).

Κατά την εκτέλεση των εργασιών πρέπει να προσεχθούν :

α) Η ομοιόμορφη κατανομή του πάχους του μίγματος του ασφαλτοτάπητα καθ' όλο το μήκος και πλάτος του κάθε δρόμου

β) οι κλίσεις των δρόμων για την απορροή των όμβριων υδάτων και ενδεχομένως των επικλίσεων

Μετά το πέρας του έργου θα απομακρυνθούν άμεσα, με ευθύνη του αναδόχου, όλα τα μπάζα, τα πλεονάζοντα άχρηστα υλικά και θα αποκατασταθούν οι χώροι, όπως θα απομακρυνθεί και τυχούσα εργοταξιακή εγκατάσταση, θα γίνει πλήρης αποκατάσταση των χώρων ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος, ενώ τα πλεονάζοντα άχρηστα υλικά θα μεταφερθούν σε κατάλληλο χώρο.

Επίσης, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών θα εξασφαλίζεται η ασφαλής διέλευση των διερχομένων πεζών και οχημάτων, ενώ θα ληφθούν και όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και προστασίας, με απόλυτη ευθύνη του αναδόχου.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει πιο αναλυτικά τις προβλεπόμενες εργασίες:

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ
1	Φρεζάρισμα 8 cm	14.100,00 m ²
2	Ανυψώσεις Φρεατίων	14 τεμ
3	Ισοπεδωτική στρώση Κυκλοφορίας	670,00 t
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας ΑΣ 12,5	14.100,00 m ²

1. Εργασίες φρεζαρίσματος:

Περιλαμβάνονται εργασίες φρεζαρίσματος υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα, στις θέσεις που θα κατασκευαστεί νέος ασφαλτοτάπητας.

2. Τεχνικά

Έχουν προβλεφθεί εργασίες ανύψωσης ή καταβίβασμού των στέψεων των υπαρχόντων φρεατίων, ή εσχάρων φρεατίων. Οι εργασίες ανύψωσης ή καταβίβασμού φρεατίων αφορούν σε οποιοδήποτε τύπου φρεάτια που βρίσκονται επί του οδοστρώματος

3. Ασφαλτικά

Οι εργασίες αποκατάστασης των βλαβών του οδοστρώματος αφορούν σε εργασίες κατασκευής νέου ασφαλτικού τάπητα ή και ταπιτιδίων σε τμήματα του οδικού δικτύου, οι οποίες συνοδεύονται από εργασίες ισοπεδωτικής στρώσης καθώς και από εργασίες πλήρωσης λάκκων.

Στους οδούς με την εκτέλεση ασφαλτικών εργασιών, όπου απαιτηθούν, θα γίνει φρεζάρισμα έως 8 εκ. του υπάρχοντος ασφαλτοτάπητα σε μία (1) στρώση, συγκολλητική επάλειψη, κατασκευή ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους περίπου ή ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού πάχους 5 εκ..

Θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών να τηρούνται οι προδιαγραφές σήμανσης εκτέλεσης οδικών έργων (υπ'αρ.ΔΙΠΑΠ/οικ 502/1-7-2003 Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, ΦΕΚ 946/9-7-2003, Τεύχος Β') προκειμένου να εξασφαλισθεί η ασφαλής διέλευση των οχημάτων που διέρχονται παραπλεύρως των εργοστασιακών ζωνών αλλά και των εργαζόμενων στις ζώνες οδικών έργων καθώς και για κάθε εκτροπή της κυκλοφορίας, η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών πρέπει προηγουμένα να λαμβάνεται η σχετική άδεια από τα αρμόδια τμήματα της Αστυνομίας και Τροχαίας Κινήσεως.

ΑΞΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Για το έργο αυτό δεν προβλέπεται η καταβολή αμοιβής για τη δαπάνη ασφάλτου, δεδομένου ότι η αξία της συμπεριλαμβάνεται στην τιμή του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου της μελέτης.

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πριν την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει μελέτες σύνθεσης ασφάλτου, όπως και σε κάθε άλλη περίπτωση που θα υπάρξει αλλαγή του προμηθευτή ασφαλτικού.

Οι κάθε φύσεως δειγματοληψίες θα γίνουν σύμφωνα με όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές ΕΤΕΠ.

Κερατσινί, 03.02.2016

ΤΜΗΜΑ Συγκοιν/κών, κτιριακών έργων
και υπαίθριων χώρων

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Εγκρίνεται με την
Απόφαση





Ε. ΓΚΙΟΡΓΚΙΑΣ

Β. ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ

Γ. ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ

386/2015 και... 40/2016.....

Δ.Σ. ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

02/02/16