

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου

Η παρούσα μελέτη αφορά στην συντήρηση καθολικού ασφαλτοτάπητα σε οδούς του Δήμου Αγίας Παρασκευής οι οποίοι μετά από αυτοψία κρίθηκαν να χρήζουν καθολικής συντήρησης.

Η συντήρηση των οδών είναι αρμοδιότητα του Δήμου σύμφωνα με το άρθρο 75 / Ι / α) / 7 του Ν.3463 / 2006 (ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006): Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από το Τμήμα Έργων Υποδομής σε εφαρμογή του Ο.Ε.Υ. του Δήμου και του ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 2015-2019.

Περιγραφή αντικειμένου

Το έργο θα εκτελεσθεί στις κατωτέρω οδούς :

ΟΔΟΙ	ΑΓΤΟ	ΕΩΣ
ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ	Π. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
ΑΓ.ΙΩΑΝΝΟΥ	ΕΛΒΕΤΙΑΣ	ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΧΡ. ΣΜΥΡΝΗΣ	ΑΛ.ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ
ΚΟΡΥΤΣΑΣ	ΧΙΟΥ	ΠΑΡΟΥ
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	ΔΗΜΗΤΡΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ
ΤΡΩΑΔΟΣ	ΑΓ.ΙΩΑΝΝΟΥ	ΚΑΡΒΕΛΑ
	ΚΑΡΒΕΛΑ	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ
ΑΧΙΛΛΕΩΣ	ΑΓ.ΙΩΑΝΝΟΥ	ΑΙΓ.ΠΕΛΑΓΟΥΣ
ΝΑΥΠΛΙΟΥ	ΑΙΓ.ΠΕΛΑΓΟΥΣ	ΕΙΡΗΝΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ	40 μ. πριν Π. Π.ΓΕΡΜΑΝΟΥ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΔΗΜΗΤΡΟΣ	ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ
ΑΙΟΛΟΥ	ΑΓ.ΙΩΑΝΝΟΥ	ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	40 μ. μετά Π.Π.ΓΕΡΜΑΝΟΥ
ΣΙΩΚΟΥ	28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΗΠΕΙΡΟΥ
ΞΑΝΘΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΑΙΤΩΛΙΑΣ	ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΞΑΝΘΟΥ
ΑΓ.ΛΑΥΡΑΣ	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Π.ΓΕΡΜΑΝΟΥ	ΗΠΕΙΡΟΥ	ΗΠΕΙΡΟΥ
ΣΚΥΡΟΥ	ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΠΩΝ
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ
ΠΛΑΠΟΥΤΑ	ΓΑΡΡΗΤΟΥ	ΑΠ.ΕΛΛΗΝΩΝ

Καθιζήσεις πριν ή μετά το φρεζάρισμα θα εξυγιένονται με κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας.

Στις συναρμογές με παραμένοντες τάπητες το φρεζάρισμα θα γίνεται και κάθετα προς τον άξονα του δρόμου.

Τα φρεζαρίσματα γύρω από φρεάτια θα γίνονται επιμελημένα με χρήση μικρής φρέζας.

Κατά τη διάσθρωση των ασφαλτικών τα φρεάτια υδροσυλλογής θα καλύπτονται με λαμαρίνες για να μην επιχώνονται και να παραμένουν καθαρά.

Απαραίτητη σε όλους τους δρόμους η κατασκευή καμπαρί.

Υπάρχων εξοπλισμός, προστατευτικά κάγκελα κλπ θα φωτογραφίζονται και θα καταγράφονται αναλυτικά. Στη συνέχεια και πριν την έναρξη των εργασιών, θα αφαιρούνται προσεκτικά, και εαν δεν είχαν τοποθετηθεί νόμιμα, θα επανατοποθετούνται από τον Ανάδοχο, ειδάλως θα φορτώνονται από τον Ανάδοχο προσεκτικά και θα τα παραδίδονται στην αντίστοιχη υπηρεσία του Δήμου. Σε περίπτωση άρνησης από τον Ανάδοχο για την επανατοποθέτηση, ο Δήμος θα προβαίνει με κάθε πρόσφορο τρόπο σε επανατοποθέτηση εις βάρος και δια λογαριασμό του Αναδόχου.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

Καθαίρεση άσπλου σκυροδέματος όπου απαιτείται.

Εκκαφή – Φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος

Μετά το πέρας του φρεζαρίσματος και όπου απαιτείται μετά από κρίση της Υπηρεσίας θα εκτελείται εξυγίανση με κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας με κατάλληλη συμπύκνωση.

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.

Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αντιολισθηρού τάπητα πάχους 0,04μ. με χρήση αντιολισθηρού

ασφαλτικού σκυροδέματος ή ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού

Ανύψωση ή καταβιβασμός φρεατίων Ο.Κ.Ω.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν έγκαιρα, έντεχνα, σύμφωνα με τις ισχύουσες σήμερα προδιαγραφές (ΕΤΕΠ κλπ) και τις εντολές της Υπηρεσίας. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα συνοδεύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας (CE κλπ) και πριν την ενσωμάτωση τους στο έργο, θα υποβάλλονται απαρέγκλιτα στους προβλεπόμενους εργαστηριακούς ελέγχους από πιστοποιημένα εργαστήρια και δείγματα τους θα υποβάλλονται προς έγκριση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η κατά την μελέτη προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 479.751,61 € πλέον του ΦΠΑ 24%, 115.140,39 €, ήτοι συνολικά 594.892,00 €, βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου, του οικονομικού έτους 2017, με κωδικό Κ.Α. 30.7333.41, και θα χρηματοδοτηθεί από ΣΑΤΑ με το ποσό των 170.000,00 € για το έτος 2017, από ΣΑΤΑ με το ποσό των 170.000,00 € για το έτος 2018 και με το ποσό των 254.892,00 € από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ για το έτος 2018, με τίτλο **"ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ 2017"**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15-2-2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15-2-2017
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΡ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Β'

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΜΑΥΡΟΜΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Α'