

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΕΡΓΟ: Συντήρηση δημοτικού οδικού δικτύου
Τοπικών Κοινοτήτων Δ.Ε. Φαλαισίας.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 70.000,00 €

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η - Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την εκτέλεση των εργασιών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: « Συντήρηση δημοτικού οδικού δικτύου Τοπικών Κοινοτήτων Δ.Ε. Φαλαισίας ». Η κατασκευή του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α΄ 08-08-2016) "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

II. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το αντικείμενο του έργου αναλυτικά έχει ως εξής:

Πρόκειται για εκτέλεση εργασιών συντήρησης τμημάτων του δημοτικού οδικού δικτύου Τοπικών Κοινοτήτων της Δ.Ε. Φαλαισίας του Δήμου Μεγαλόπολης, με σκοπό τη σωστή διευθέτηση των όμβριων υδάτων επί του οδοστρώματος των οδών και την ασφαλή διέλευση των διερχόμενων οχημάτων ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών. Οι Τοπικές Κοινότητες στις οποίες πρόκειται να γίνουν οι επεμβάσεις συντήρησης του οδοστρώματος είναι οι ακόλουθες:

1. **Στην Τ.Κ. Γιανναίων** θα γίνει τσιμεντόστρωση τμήματος χαλικοστρωμένης δημοτικής οδού στη θέση "Λινός" από οικία Μωρογιάννη προς οικία Αναστασίου Κουρούβαλη. Το μήκος της οδού είναι 140 μέτρα και το μέσο πλάτος τσιμεντόστρωσης είναι 3,80 μέτρα.
2. **Στην Τ.Κ. Δυρραχίου** θα γίνει τσιμεντόστρωση τμημάτων δημοτικών οδών στα ακόλουθα τμήματα: α) στη θέση "Ράχη" σε φθαρμένο τσιμεντοστρωμένο οδόστρωμα σε συνολικό μήκος 47,00 μέτρα και μέσο πλάτος 6,00 μέτρα, β) στη θέση "Μουτσουλέϊκα" σε επιφάνεια δημοτικού χωμάτινου τμήματος 20μ², γ) στη θέση "Μουτσουλέϊκα" θα κατασκευαστεί δοκάρι στήριξης υφιστάμενων κιγκλιδωμάτων διαστάσεων (0,70μ*0,60μ*11,50μ).
3. **Στην Τ.Κ. Ακόβου** θα γίνει τσιμεντόστρωση τμημάτων δημοτικών οδών στις ακόλουθες θέσεις : α) Πλησίον οικίας Ιωάννη Τζαμουράνη σε χαλικοστρωμένο τμήμα επιφάνειας 40,00μ², β) Πλησίον οικίας Πουλόπουλου Λυμπέρη σε φθαρμένο τσιμεντοστρωμένο τμήμα διαστάσεων μήκους 20,00μ. και μέσου πλάτους 3,30μ. Επίσης θα κατασκευαστεί τοίχο αντιστήριξης της δημοτικής οδού στη συγκεκριμένη θέση διαστάσεων μήκους 6,00μ. και μέσου ύψους 1,00μ., γ) στη θέση "Κάτω Μαχαλάς" σε πλατεία χωμάτινης επιφάνειας διαστάσεων (13,00*13,00)μ² και εν συνεχεία στον δημοτικό δρόμο επιφάνειας φθαρμένου σκυροδέματος διαστάσεων μήκους 25,00μ. και μέσου πλάτους 3,80μ.
4. **Στην Τ.Κ. Ανεμοδουρίου** θα γίνει τσιμεντόστρωση δύο τμημάτων δημοτικών οδών από τη θέση "Αλώνια" έως τη θέση "Βρυσούλα": α) τμήματος μήκους 60,00 μέτρων και μέσου πλάτους 3,80 μέτρων, όπου κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών

- συγκεντρώνει πολλά όμβρια καθιστώντας επικίνδυνη την κίνηση των διερχόμενων οχημάτων, β) τμήματος μήκους 30,00 μέτρων και μέσου πλάτους 4,50 μέτρα σε επικίνδυνη απότομη στροφή με μεγάλη κατά μήκος κλίση.
5. Στην **Τ.Κ. Ελληνίτσας** θα γίνει τσιμεντόστρωση τμημάτων δημοτικών οδών στα ακόλουθα τμήματα: α) Έμπροσθεν οικίας Μάκη Νικολόπουλου έως την οικία Καρτσώνη Βασιλείου, σε φθαρμένο τσιμεντοστρωμένο οδόστρωμα συνολικού μήκους 40,00 μέτρων με μέσο πλάτος 4,00 μέτρα, β) έμπροσθεν των οικιών Καρτσώνη Βασιλείου και Κώστα – Χριστοφυλλάκη Σοφίας και Χριστοφυλλάκη Γεώργιου και Χρήστου, σε φθαρμένο τσιμεντοστρωμένο οδόστρωμα για την ομαλή διευθέτηση και απορροή των όμβριων υδάτων, σε επιφάνεια 25,00μ². Εάν απαιτηθεί θα καθαιρεθεί το υφιστάμενο φθαρμένο σκυρόδεμα.
 6. Στην **Τ.Κ. Τουρκολέκα** θα γίνει τσιμεντόστρωση στα ακόλουθα δημοτικά τμήματα: α) στη θέση "Νικηταρά Κάναλος" σε φθαρμένο τσιμεντοστρωμένο οδόστρωμα συνολικού μήκους 32,00μ. και μέσου πλάτους 4,00μ., β) στη θέση "Μανιατέικα" σε χωμάτινο οδόστρωμα διαστάσεων (50,00μ.*3,00μ.) και (20,00μ.*4,00μ.). Η διάστρωση του σκυροδέματος στη συγκεκριμένη θέση θα γίνει με μηχανήμα τύπου bomcat λόγω στενότητας του χώρου.
 7. Στην **Τ.Κ. Ποταμιάς** θα γίνει τσιμεντόστρωση σε χαλικοστρωμένη δημοτική οδό που οδηγεί προς τη δεξαμενή υδροδότησης της Τοπικής Κοινότητας, σε συνολικό μήκος 60,00 μέτρα και μέσο πλάτος 3,50μ.
 8. Στην **Τ.Κ. Λεονταρίου** θα γίνει τσιμεντόστρωση τμήματος δημοτικής οδού χαλικοστρωμένης με μεγάλη κατά μήκος κλίση, συνολικού μήκους 40,00 μέτρων και μέσου πλάτους 4,20 μέτρων. Αφορά τμήμα της δημοτικής οδού που οδηγεί προς τον Άγιο Προκόπη.

Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις θα προηγηθεί αυστηρός καθαρισμός και διαμόρφωση του οδοστρώματος πριν τη σκυροδέτησή του, όπου απαιτηθεί θα γίνει διάστρωση υλικού 3[^] και συμπύκνωσή του, τοποθέτηση πλέγματος κατηγορίας T131 σε όλη την επιφάνεια που πρόκειται να τσιμεντοστρωθεί και το σκυρόδεμα που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι κατηγορίας C20/25, θα έχει πάχος 12 εκατοστά, θα είναι εγκιβωτισμένο στα άκρα του και θα έχει αρμούς ανά 10 μέτρα τουλάχιστον.

III. ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Το έργο με τίτλο: « **Συντήρηση δημοτικού οδικού δικτύου Τοπικών Κοινοτήτων Δ.Ε. Φαλαισίας** », προϋπολογισμού **70.000,00 €**, θα κατασκευαστεί με πιστώσεις **ΣΑΤΑ (Π.Ο.Ε.)**.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων, που ισχύουν (Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α΄ 08-08-2016) "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)").

Το όριο των πληρωμών και η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται εις το ποσόν του συμφωνητικού, που θα προκύψει, απαγορευμένης της υπερβάσεως του ποσού αυτού.

IV. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η προθεσμία περαιώσεως του έργου ορίζεται σε τρεις (3) μήνες, από τον ορισμό επιβλέποντα του έργου, από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Μετά την λήξη της προθεσμίας και για κάθε ημέρα υπέρβασης αυτής, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα σύμφωνα του άρθρου 148 του Ν.4412/2016 (ποινικές ρήτρες για παραβίαση προθεσμιών έργου), περί κατασκευής των Δημοσίων Έργων.

V. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την Συγγραφή υποχρεώσεων και των λοιπών τευχών της μελέτης και των οδηγιών της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Θα συμμορφώνεται με τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους σχετικά με την εκτέλεση της εργολαβίας του έργου και θα χρησιμοποιεί έμπειρο και επαρκή τεχνικό προσωπικό, ώστε το έργο να παραδοθεί εμπρόθεσμα, ολοκληρωμένο και από τεχνικής και λειτουργικής απόψεως άριστο.

Εντός δέκα (10) ημερών από της εγκαταστάσεώς του, οφείλει να υποβάλει στην επιβλέπουσα Υπηρεσία προς έγκριση, το Πρόγραμμα κατασκευής του έργου, με ανάλυση της αλληλουχίας, του είδους των εργασιών, του διατιθεμένου προσωπικού και μηχανολογικού εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη λήψη δειγμάτων δια εργαστηριακό έλεγχο δια λογαριασμό του, εφ' όσον απαιτείται και στην τήρηση Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (ΦΑΥ), ως απαραίτητου στοιχείου δια την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου (ΦΕΚ 1176/22-9-2000) τευχ.Β). Επίσης υποχρεούται να προμηθευθεί και να τοποθετήσει στην αρχή και στο τέλος του έργου δύο (2) πινακίδες με τα στοιχεία της εργολαβίας, σύμφωνα με την εγκύκλιο Δ6/62453/16-11-83 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε και τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους.


VI. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι αφανείς εργασίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά, μόνον κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδος, που λειτουργούν οι Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται δια ιδίων εξόδων και μερίμνης του, να φροντίζει για την εργοταξιακή σήμανση και ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των οχημάτων, καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και καθίσταται άμεσα υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία, που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του ή σε τρίτον, σύμφωνα με την Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσης μελέτης του έργου.

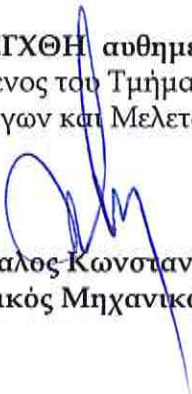
Μεγαλόπολη, 31 - 03 - 2020

Συντάχθηκε




Κρόκος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός Έργων Υποδομής Α'β

ΕΛΕΓΧΘΗ αυθημερόν
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Τεχνικών
Έργων και Μελετών



Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α'β

ΕΘΕΩΡΗΘΗ αυθημερόν
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και
Πολεοδομίας



Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α'β

