

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

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΕΡΓΟ: Ασφαλτοστρώσεις δημοτικών οδών
Δήμου Μεγαλόπολης.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.400,00 €

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

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την εκτέλεση των εργασιών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: « **Ασφαλτοστρώσεις δημοτικών οδών Δήμου Μεγαλόπολης** ». 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)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα και με τις διατάξεις του Ν.4782/2021.

ΙΙ. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το αντικείμενο του έργου αναλυτικά έχει ως εξής:

Πρόκειται για εκτέλεση εργασιών συντήρησης - ασφαλτόστρωσης τμημάτων του δημοτικού οδικού δικτύου του Δήμου Μεγαλόπολης, με σκοπό τη σωστή διεύθετηση 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 - ασφαλτόστρωσης του οδοστρώματος είναι οι ακόλουθες:

1. Στην Τ.Κ Λεπτινίου θα γίνει ασφαλτόστρωση σε φθαρμένο τσιμεντοστρωμένο οδόστρωμα δημοτικής οδού από το κοινοτικό γραφείο προς την οικία Ιωάννη Παπαδόπουλου και από τα Ραβανέικα προς οικία Μαυρίκη Κώστα, συνολικού μήκους 230 μέτρα με μέσο πλάτος 4,00 μέτρα.
2. Στην Τ.Κ. Σκορτσινού θα γίνει ασφαλτόστρωση σε φθαρμένο τσιμεντοστρωμένο οδόστρωμα δημοτικής οδού περιμετρικά της Εκκλησίας και της κεντρικής πλατείας της Κοινότητας και σε συνέχεια προς την οικία Κουτεριάνου, συνολικού μήκους 150 μέτρων με μέσο πλάτος 4,00 μέτρα.
3. Στον Οικισμό Απιδίτσα της Τ.Κ. Χωρεμίου θα γίνει ασφαλτόστρωση σε δημοτική οδό η επιφάνεια της οποίας αποτελείται από τμήματα με φθαρμένο σκυρόδεμα αλλά και με χαλικοστρωμένα τμήματα, από το ύψος της κεντρικής πλατείας της Κοινότητας προς το ποιμνιστάσιο και την οικία του Χρονόπουλου Αποστόλη, συνολικού μήκους 200 μέτρων με μέσο πλάτος 3,50 μέτρα. Θα συμπεριληφθεί και μικρό τμήμα μήκους 50 μέτρων με μέσο πλάτος 3,50 μέτρα, το οποίο ενώνει το συγκεκριμένο δημοτικό τμήμα με τον περιφερειακό δρόμο του Οικισμού που οδηγεί προς την Δ.Ε.Η.
4. Στην Τ.Κ. Μαλλωτά θα γίνει ασφαλτόστρωση σε τμήμα δημοτικής οδού που οδηγεί προς το κοιμητήριο της Κοινότητας και σε τμήμα δημοτικής οδού νότια της κεντρικής πλατείας της Κοινότητας, σε φθαρμένη τσιμεντοστρωμένη επιφάνεια των οδών, συνολικού μήκους 250 μέτρων με μέσο πλάτος 3,50 μέτρα.

5. **Στην Τ.Κ. Καμάρας** θα γίνει ασφαλτόστρωση σε τσιμεντοστρωμένα φθαρμένα οδοστρώματα επιφάνειας των οδών στα ακόλουθα τμήμα : α) στον δρόμο που οδηγεί προς το πρώην δημοτικό σχολείο μήκους 105 μέτρων με μέσο πλάτος 2,50 – 3,00 μέτρα, β) στον προαύλιο χώρο του πρώην δημοτικού σχολείου διαστάσεων (14*29) μέτρα και γ) σε δημοτική οδό νότια της οδού που οδηγεί στο πρώην δημοτικό σχολείο, συνολικού μήκους 70 μέτρων με μέσο πλάτος 2,50 – 3,00 μέτρα. Στη συγκεκριμένη δημοτική οδό θα τοποθετηθούν σε δυο υφιστάμενα φρεάτια μεταλλική εσχάρα συλλογής των όμβριων υδάτων.

Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις θα προηγηθεί αυστηρός καθαρισμός και διαμόρφωση του οδοστρώματος πριν την ασφαλτόστρωσή του, όπου απαιτηθεί θα γίνει διάστρωση υλικού 3^Α και συμπύκνωσή του ή μικρή σκυροδέτηση με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με τοποθέτηση πλέγματος κατηγορίας T131, ώστε να αποκατασταθούν όλες οι μεγάλες αναμαλίες του οδοστρώματος πριν την ασφαλτόστρωση.

Επίσης όπου απαιτηθεί πριν την ασφαλτόστρωση θα γίνει καθαίρεση του οδοστρώματος ώστε να διασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση η ομαλή απορροή των όμβριων υδάτων χωρίς να δημιουργούνται προβλήματα στις παρακείμενες ιδιοκτησίες και οικίες (αφορά κυρίως την ασφαλτόστρωση στην δημοτική οδό της Τ.Κ. Σκορτσινού).

III. ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Το έργο με τίτλο: « **Ασφαλτοστρώσεις δημοτικών οδών Δήμου Μεγαλόπολης** », προϋπολογισμού **74.400,00 €**, θα κατασκευαστεί με πιστώσεις **ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II (Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών με αριθμ. πρωτ. 30292/19-04-2019)**.

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)"**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα και με τις διατάξεις του **Ν.4782/2021**.

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, 18 - 05 - 2021

Συντάχθηκε




Κρόκος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός Έργων Υποδομής Α'β



Αθανασοπούλου Κωνσταντίνα
Πολιτικός Μηχανικός 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
Υπηρεσίας Δόμησης



Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α'β



