



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Ασφαλτόστρωση δρόμων
Τ.Κ. Μικ. Γότιστας
ΔΗΜΟΣ: ΜΕΤΣΟΒΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00 €

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΩΝ
Τ.Κ. ΜΙΚ. ΓΟΤΙΣΤΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Ασφαλτόστρωση δρόμων
Τ.Κ. Μικ. Γότιστας
ΔΗΜΟΣ: ΜΕΤΣΟΒΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. Ειδικά

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην εκτέλεση εργασιών ασφαλτόστρωσης των δημοτικών οδών στη Τ.Κ. Μικρής Γότιστας προς τον οικισμό ΜΑΤΣΑ, τον οικισμό ΒΑΛΤΣΙΝΑ και την οικία ΖΙΩΓΑ. Πρόκειται για διανοιγμένους δρόμους οι οποίοι είναι χαλικοστρωμένοι. Με την παρούσα μελέτη θα κατασκευασθεί μια στρώση υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ., μια στρώση βάσης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ. και μία στρώση ασφάλτου κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ. για μήκος δρόμου 453 μ.

Με την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας θα βελτιωθεί η βατότητα των οδών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αναλυτικά οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι:

ΤΜΗΜΑ 1 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΤΣΑ)

Κατασκευή τμημάτος Δημοτικού δρόμου από το σημείο που συναντά την επαρχιακή οδό (Μικ. Γότιστας – Ανατολικής) και για 150μ προς τον οικισμό ΜΑΤΣΑ.

151μ * 3μ = 453 τ.μ.

1. Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ.
2. Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ.
3. Κατασκευή στρώσης ασφάλτου κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ.

ΤΜΗΜΑ 2 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΛΤΣΙΝΑ)

Κατασκευή τμημάτος Δημοτικού δρόμου προς τον οικισμό ΒΑΛΤΣΙΝΑ.

151μ * 3μ = 453 τ.μ.

1. Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ.
2. Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ.
3. Κατασκευή στρώσης ασφάλτου κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ.

ΤΜΗΜΑ 3 (ΠΡΟΣ ΟΙΚΙΑ ΖΙΩΓΑ)

Κατασκευή τμημάτος Δημοτικού δρόμου προς οικία ΖΙΩΓΑ.

151μ * 3μ = 453 τ.μ.

1. Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ.
2. Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ.
3. Κατασκευή στρώσης ασφάλτου κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ.

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ – ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

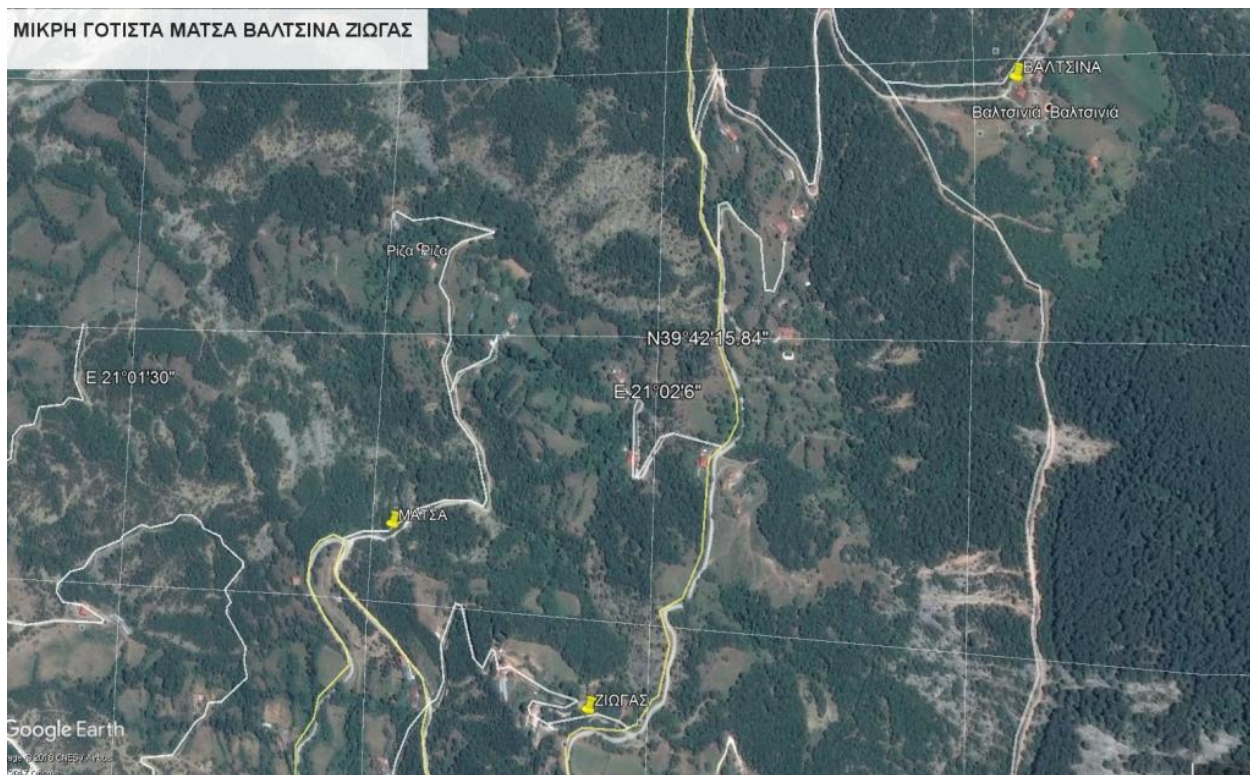
1. Κατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας με μία στρώση υπόβασης 10 εκ.
2. Κατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας με μία στρώση βάσης 10 εκ. σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Ο-155.
3. Κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05μ. αφού προηγηθεί ασφαλική προεπάλειψη στα τμήματα που έχει κατασκευασθεί στρώση βάσης οδοστρωσίας.

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο βρίσκεται στη Τ.Κ. Μικρής Γότιστας και η ακριβής θέση φαίνεται στην εικόνα 1

Η απόσταση των θέσεων του έργου από τους νομίμως λειτουργούντες χώρους προμήθειας των υλικών οδοστρωσίας και ασφαλικών, ορίζεται σε 40χλμ και χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό του κόστους των μεταφορών το οποίο ενσωματώθηκε στις τιμές μονάδος των αντίστοιχων άρθρων του προϋπολογισμού της μελέτης.

Το σύνολο του έργου θα κατασκευασθεί πάνω σε ήδη υπάρχοντα διανοιγμένο δρόμο, δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις ιδιοκτησιών και ουδεμία σοβαρή επέμβαση στο περιβάλλον πρόκειται να πραγματοποιηθεί. Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Ε.Τ.Ε.Π. και τις εντολές της επιβλέπουσας το έργο υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει εργασίες και πέραν των συμπεριλαμβανομένων στα συμβατικά τεύχη ή να παραλείψει κάποιες από τις αναφερόμενες σε αυτά εάν η Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία το κρίνει σκόπιμο.



Εικόνα 1

Β.Γενικά

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει έγκαιρα για την εξέλιξη του έργου τόσο την επιβλέπουσα υπηρεσία όσο και τον Δήμο ώστε να διενεργούνται όλοι οι έλεγχοι κατά τα διάφορα στάδια της κατασκευής με σκοπό την σωστή παραλαβή των εργασιών.

Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά καθώς και τα πιστοποιητικά καταλληλότητας και ποιότητας των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την κατασκευή του έργου, όπως αυτά περιγράφονται στα ανάλογα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης.

Θα γίνουν όλοι οι απαραίτητοι και από την νομοθεσία προβλεπόμενοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι από το εργαστήριο Δημόσιων έργων για τον ποιοτικό έλεγχο των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο κατά της διάφορες φάσεις της κατασκευής, όπως επίσης και μετά την ολοκλήρωσή του.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από τον επιβλέποντα ενώ η τελική επιμέτρηση θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Ε.ΤΕ.Π. και τις εντολές της επιβλέπουσας το έργο υπηρεσίας.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των **30.000,00** € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Αναλυτικότερα:

- Για εργασίες: **24.193,55** ευρώ
- Φ.Π.Α. (23%): **5.806,45** ευρώ

ΣΥΝΟΛΟ: 30.000,00 ΕΥΡΩ

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΠΔΕ & ΑΛΛΟΙ ΠΟΡΟΙ

Μέτσοβο, 23/02/ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΝΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ