



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2018

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΔΗΜΟΣ: ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 60.000,00€

ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΣΟΒΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΔΗΜΟΣ: ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 60.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. Ειδικά

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην εκτέλεση εργασιών τσιμεντόστρωσης υφιστάμενου αγροτικού δρόμου της Δ.Κ. Μετσόβου.

Αναλυτικά οι εργασίες που προβλέπεται να κατασκευασθούν με την παρούσα αφορούν:

- Διάστρωση υπόβασης οδοστρωσίας.
- Τσιμεντόστρωση οδού πλάτους.

Με την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας θα βελτιωθεί η πρόσβαση σε κτηνοτροφικές μονάδες, σε καλλιεργούμενες εκτάσεις και εξοχικές κατοικίες της Δ.Κ. Μετσόβου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αναλυτικά οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι:

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

- Τμηματική διάστρωση μίας στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ. σε συνολικό μήκος 315μ με μέσω πλάτος 3μ, σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Ο- 150.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- Τσιμεντόστρωση οδού, μήκους 675μ και πλάτους 3μ, με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και δομικό πλέγμα T131. Το πάχος της τσιμεντόστρωσης θα είναι 0,15μ..

Η απόσταση των θέσεων του έργου από τους νομίμως λειτουργούντες χώρους προμήθειας των υλικών οδοστρώσις, ορίζεται σε 60χλμ 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.



Εικόνα 1 Απόσπασμα χάρτη με εντοπισμό θέσης υλοποίησης έργου

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.

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 **60.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Αναλυτικότερα:

- | | | |
|-----------------|------------------|-------------|
| • Για εργασίες: | 48.387,10 | ευρώ |
| • Φ.Π.Α. (24%): | 11.612,90 | ευρώ |
| ΣΥΝΟΛΟ: | 60.000,00 | ΕΥΡΩ |

Το έργο χρηματοδοτείται από ΠΔΕ

Μέτσοβο, 23/02/ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΝΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ