

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: /2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται εργασίες σκυροδέτησης οδών για την βελτίωση - αποκατάσταση της πρόσβασης σε επιλεγμένες θέσεις των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Βόλου. Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν εργασίες στον Άγιο Βλάσιο, Άγιο Λαυρέντιο (περιοχή Χατζίνη), Δράκεια (Αγία Τριάδα), Άνω Λεχώνια, Αγριά, Άλλη Μεριά (οδός προς Κατηχώρι), Άνω Βόλος (δρόμος προς Άλλη Μεριά-Αμπελάκια), Ανακασιά, Σταγιάτες (δρόμος προς Μακρινίτσα), Άγιος Ονούφριος, Πορταριά (κατασκηνώσεις προς νεκροταφείο), Μακρινίτσα (Μπράνη προς Άγιο Γεράσιμο), Άγιος Ταξιάρχης Φυτόκου, Κάπουρνα (περιφερειακός), Ν. Ιωνία, Σέσκλο (δρόμος προς Κατήραγα- Βελανιδιά), Διμήνιο (Σταυρός Παλιούρι), Αγγιάλος (Άγιος Ραφαήλ προς Στούπι), Περιοχή Μαράθου και Κριθαριάς, Μικροθήβες, Αιδήνιο. Η ακριβής θέση των εργασιών θα δοθεί με πίνακα εργασιών.

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στην εργολαβία είναι αρχικά διαμόρφωση των τμημάτων προς σκυροδέτηση με θραυστό υλικό λατομείου κατηγορίας E4 πάχους 10εκ. όπου και εφόσον αυτό απαιτείται.

Ακολουθως θα γίνει σκυροδέτηση του τμήματος σε μέσο πλάτος 4,0μ και πάχους 15εκ. με πλέγμα T131 με εκατέρωθεν ξυλότυπο σύμφωνα με τις οδηγίες και εντολές της Υπηρεσίας.

Στις θέσεις όπου η πρόσβαση είναι δυσχερής λόγω μορφολογίας ή ελλείψεως χώρου, η σκυροδέτηση της οδού θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου με χρήση είτε μικρότερου οχήματος μεταφοράς σκυροδέματος είτε με χρήση άλλου κατάλληλου μηχανήματος έργου ή άλλης αποδεκτής επιστημονικά μεθόδου σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, χωρίς καμία επιπρόσθετη αποζημίωση.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό σκυροδέματος ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει εργοστασιακό ή εργοταξιακό σκυρόδεμα με προσκόμιση της κατάλληλης εγκεκριμένης μελέτης σύνθεσης πριν την έναρξη των εργασιών. Σε κάθε θέση σκυροδέτησης θα λαμβάνονται δοκίμια κατά τη σκυροδέτηση και πυρήνες για έλεγχο του πάχους μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής με επιβάρυνση του αναδόχου. Απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση της εργασίας είναι η προσκόμιση των εργαστηριακών ελέγχων.

Η προτεραιότητα καθορίζεται πάντα από τον Δήμο.

Το έργο θα έχει διάρκεια Οκτώ (8) μήνες.

Η δαπάνη του έργου προβλέπεται ν' ανέλθει στο ύψος των 804.090,35 € για εργασίες, συν 2.361,26 € για την αναθεώρηση και 193.548,39 € για Φ.Π.Α. ήτοι σύνολο 1.000.000,00 ευρώ

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει με ανάθεση σε εργολήπτη κατόπιν δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού.

Βόλος, - - 2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ