

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος,

Πολεοδομίας & Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Τμήμα Τεχνικό & Ποιότητας Ζωής

ΕΡΓΟ : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΟΔΟ ΣΤΗΝ Τ.Κ.
ΝΥΜΦΑΙΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ ΤΗΣ Χ.Α.Ν.Θ.»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 Περίληψη του αντικειμένου του έργου

1.1.1 Περιγραφή της Χωροθέτησης του Έργου

Το έργο θα πραγματοποιηθεί σε θέση της επαρχιακής οδού στην Τ.Κ. Νυμφαίου του Δήμου Αμυνταίου (έξοδος προς Υδρούσσα – πλησίον των κατασκηνώσεων της Χ.Α.Ν.Θ.). Στην εν λόγω θέση πραγματοποιήθηκε κατολισθήση χαλαρής επιφανειακής εδαφικής στρώσης και η κατασκευή του τοιχίου με τη χρήση συρματοκιβωτίων θραυστού υλικού λατομείου προκρίνεται ώστε αφενός να αντιστηρίξει τις υφιστάμενες εδαφικές μάζες και αφετέρου να λειτουργεί αποστραγγιστικά κατά τις περιόδους βροχών.

1.1.2 Το Έργο προς Υλοποίηση

Το έργο θα πραγματοποιηθεί στην προαναφερθείσα θέση επαρχιακής οδού στην Τ.Κ. Νυμφαίου του Δήμου Αμυνταίου (έξοδος προς Υδρούσσα – πλησίον των κατασκηνώσεων της Χ.Α.Ν.Θ.). Επιγραμματικά, θα εκτελεστούν οι κάτωθι εργασίες:

- Εκσκαφές στο πρανές προς διαμόρφωση της επιθυμητής κλίσης (2:1).
- Συγκέντρωση των προϊόντων καθαιρέσεων, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους προς απόρριψη σε κατάλληλη αδειοδοτημένη θέση ανακύκλωσης / απόρριψης καθ' υπόδειξη της επίβλεψης.
- Κατασκευή των συρματοκιβωτίων, μεταφορά στις οριστικές τους θέσεις και πλήρωσή τους με κροκάλες ή λίθους λατομείου, διαστάσεων μεγαλύτερων από τη διάμετρο βρόγχου του συρματοπλέγματος.
- Πλήρωση με σκόρα των θέσεων μεταξύ των συρματοκιβωτίων και του πρανούς μετά της κατάλληλης ελαφράς συμπύκνωσή τους.

- Διαμόρφωση ξυλοτύπου, όπλιση με οπλισμούς ποιότητας B500C και σκυροδέτηση με σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 προς κατασκευή προστατευτικού στηθαίου.
- Τοπική αποκατάσταση του οδοστρώματος στη θέση της κατολίσθησης (υπόβαση – βάση οδοστρώσεως, ασφατική προεπάλειψη, ασφατική στρώση κυκλοφορίας)

1.2 Επιπρόσθετα στοιχεία του έργου

Για την εκτέλεση του έργου προβλέπεται να πραγματοποιηθούν εργασίες ως εξής:

Όπως ακριβώς αναλύονται στις αναλυτικές επιμετρήσεις που συνοδεύουν την παρούσα μελέτη και στην §1.1.2. της τρέχουσας τεχνικής περιγραφής.

Πριν την εκτέλεση εκάστοτε εργασιών θα πραγματοποιείται η χάραξη τους σύμφωνα με τη μελέτη και η έγκριση από την επίβλεψη. Ο ανάδοχος εργολάβος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει κάθε σχετικό όργανο ή εργαλείο, όπως και το κατάλληλο έμπειρο προσωπικό για τις εργασίες χάραξης των έργων και να επιβαρυνθεί με κάθε σχετική δαπάνη που απαιτείται. Πριν την εκτέλεση κάθε εργασίας ο ανάδοχος εργολάβος θα πρέπει να αξιολογεί τα πιθανά εμπόδια και τα πιθανά δίκτυα κοινής ωφελείας που θα συναντήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών. Για κάθε ζημιά που θα γίνει σε εγκαταστάσεις του Δήμου Αμυνταίου ή σε τρίτους κατά την εκτέλεση των εργασιών, υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος εργολάβος.

Στην περιοχή εκτέλεσης των έργων θα τοποθετούνται τα κατάλληλα προειδοποιητικά σήματα για ημέρα και νύχτα για την πρόληψη ατυχημάτων, όπως αναλυτικότερα ορίζει το σχετικό νομικό πλαίσιο.

Οι καθαιρέσεις θα γίνουν μέσω μηχανικών μέσων μετά ιδιαίτερης προσοχής ώστε να μη διαταραχθούν οι άνωθεν εδαφικοί σχηματισμοί.

Τα προϊόντα εκσκαφής, τα οποία δεν πρόκειται να επαναχρησιμοποιηθούν, θα απομακρύνονται σε κατάλληλες θέσεις οι οποίες θα υποδειχθούν από τον Δήμο Αμυνταίου. Σχετικά με τα προϊόντα καθαιρέσεων θα ακολουθούνται πιστά οι επιταγές της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με την ανακύκλωση των Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η συνολική προθεσμία περαίωσης του έργου ορίζεται στις σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες.

Ο προϋπολογισμός των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των δεκατεσσάρων χιλιάδων ευρώ (14.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

23/10/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.