

ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
Τμήμα τεχνικών υπηρεσιών
και περιβάλλοντος

ΕΡΓΟ: «Αποκατάσταση Βοτανικού Κήπου Νεοχωρίου»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.800,00 € με ΦΠΑ
ΑΡ.ΦΑΚ.ΕΡΓΟΥ: 05/2018 Κ.Α.

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

«Αποκατάσταση Βοτανικού Κήπου Νεοχωρίου»

Μορφοβούνι, Μάιος 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Περιγραφή σελ 2 (3-4)
2. Προμέτρηση σελ. 1
3. Προϋπολογισμός Μελέτης σελ. 2
4. Τιμολόγιο Μελέτης σελ. 26
5. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων σελ. 35
6. Σχεδιαγράμματα σελ. 2
7. ΕΤΕΠ σελ. 2
8. ΣΑΥ σελ. 67
9. ΦΑΥ σελ. 13
10. Έντυπο προσφοράς σελ. 5

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. Περιγραφή της Χωροθέτησης του Έργου

Το έργο θα εκτελεστεί στο Δήμο Λίμνης Πλαστήρα και συγκεκριμένα στην τοπική κοινότητα Νεοχωρίου στη θέση βοτανικός κήπος 39.289090°, 21.739130°. Η σύνταξη της μελέτης έγινε μετά το με α.π. 1731/11-05-2018 έγγραφο του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα.

B. Το Έργο προς Υλοποίηση

Θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες:

- α) Στην ΝΔ πλευρά θα επιδιωρθωθεί περίφραξη σε μήκος 30,00μ. Η επιδιόρθωση θα γίνει με περίφραξης τύπου Α (ΠΚΕ), τελικού ύψους 1,50 μ. επάνω από το έδαφος σύμφωνα με το τιμολόγιο και τα σχέδια. Η στερέωση του συρματοπλέγματος θα γίνει σε γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες. Θα κρατηθεί απόσταση 0,40 μ. από υπάρχοντες κολώνες ΟΚΩ. Θα γίνει εκθάμνωση του χώρου σε πλάτος 2,00μ και θα μεταφερθούν τα προϊόντα σε χώρους οριστικής απόθεσης. Θα κατασκευαστεί τοιχάκι 0,20x0,30 στη βάση της περίφραξης από σκυρόδεμα C20/25 που θα ενσωματώνει σε ύψος 0,15μ το κάτω μέρος του συρματοπλέγματος.
- β) Στην ΒΔ πλευρά θα επιδιωρθωθεί περίφραξη σε μήκος 88,00μ. Η επιδιόρθωση θα γίνει με περίφραξης τύπου Α (ΠΚΕ), τελικού ύψους 1,50 μ. επάνω από το έδαφος σύμφωνα με το τιμολόγιο και τα σχέδια. Η στερέωση του συρματοπλέγματος θα γίνει σε γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες. Θα κρατηθεί απόσταση 0,40 μ. από υπάρχοντες κολώνες ΟΚΩ. Θα γίνει εκθάμνωση του χώρου σε πλάτος 2,00μ και θα μεταφερθούν τα προϊόντα σε χώρους οριστικής απόθεσης. Θα κατασκευαστεί τοιχάκι 0,20x0,30 στη βάση της περίφραξης από σκυρόδεμα C20/25 που θα ενσωματώνει σε ύψος 0,15μ το κάτω μέρος του συρματοπλέγματος.
- γ) Στην ΒΑ πλευρά θα επιδιωρθωθεί περίφραξη σε μήκος 85,00μ. Η επιδιόρθωση θα γίνει με περίφραξης τύπου Α (ΠΚΕ), τελικού ύψους 1,50 μ. επάνω από το έδαφος σύμφωνα με το τιμολόγιο και τα σχέδια. Η στερέωση του συρματοπλέγματος θα γίνει σε γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες. Θα κρατηθεί απόσταση 0,40 μ. από υπάρχοντες κολώνες ΟΚΩ. Θα γίνει εκθάμνωση του χώρου σε πλάτος 2,00μ και θα μεταφερθούν τα προϊόντα σε χώρους οριστικής απόθεσης. Θα κατασκευαστεί τοιχάκι 0,20x0,30 στη βάση της περίφραξης από σκυρόδεμα C20/25 που θα ενσωματώνει σε ύψος 0,15μ το κάτω μέρος του συρματοπλέγματος.
- δ) Στη ΝΑ πλευρά θα γίνει αποξήλωση των ξύλινων κιγκλιδωμάτων και θα κατασκευαστούν νέα ξύλινα σε μήκος 70 μ. Θα κρατηθεί απόσταση 0,40 μ. από υπάρχοντες κολώνες ΟΚΩ.
- ε) Θα κατασκευαστεί νέα ξύλινη πόρτα εισόδου ομοίων χαρακτηριστικών με την περίφραξη. Για την κοστολόγηση της πόρτας χρησιμοποιούνται τα άρθρα της περίφραξης προσαυξημένα κατά 10%. Στην τιμή των μεταλλικών στοιχείων περιλαμβάνονται με τιμή μονάδας ανά κιλό όλα τα μεταλλικά στοιχεία ανάρτησης, ασφάλισης με σύρτες και γενικά οτιδήποτε για περαιωμένη, ολοκληρωμένη εργασία κατασκευής.
- στ) Θα βαφτεί η ξύλινη κατασκευή εισόδου με βερνικόχρωμα δύο συστατικών
- ζ) Θα καθαιρεθεί η μεταλλική πληροφοριακή πινακίδα εισόδου
- η) Στη ΒΑ πλευρά του βοτανικού θα καθαιρεθούν πλάκες που βρίσκονται σε τοιχάκια-παγκάκια ύψους 0,50 και θα κατασκευαστούν πάνω στα τοιχάκια διαζώματα (σενάζ) ύψους 0,10 μ από σκυρόδεμα C20/25.
- θ) Σε αποθήκη δίπλα στην είσοδο θα κατασκευαστεί νέα ξύλινη πόρτα

ι) Θα κατασκευαστεί νέα ξύλινη πέργκολα στη θέση που υπήρχε παλαιότερα άλλη
Οι περιφράξεις θα ακολουθούν υψομετρικά το υψόμετρο του φυσικού εδάφους του βοτανικού κήπου
και του παρακείμενου δρόμου.

C. Χρηματοδότηση

Το έργο θα γραφεί στο τεχνικό πρόγραμμα 2018 και θα εγγραφεί πίστωση στον προϋπολογισμό
2018.

D. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα πλεονάζοντα υλικά (λίθοι, σκυρόδεμα, κ.α.) θα μεταφέρονται σε θέσεις εκτός περιοχής του έργου.
Τα παραγόμενα προϊόντα εκσκαφής θα είναι ελάχιστα και θα χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση
και διάστρωση.

Ο ανάδοχος του έργου θα έχει συμβατική υποχρέωση να καθαρίσει τη γύρω περιοχή από πάσης
φύσεως αντικείμενα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την κατασκευή του έργου.

Κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών θα γίνεται συστηματική διαβροχή των εργοταξιακών
δρόμων, υλικών κ.λ.π προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη.

Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και η απόρριψη παλαιών λαδιών
επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων θα γίνεται σύμφωνα με τα
προβλεπόμενα στη Κ.Υ.Α 71560/3053/85.

Κάθε είδους εργοταξιακής εγκατάστασης θα απομακρυνθεί με το πέρας των εργασιών και ο χώρος θα
αποκατασταθεί. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων
χωρίς πιστοποιητικό έγκρισης θορύβου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις σχετικές Υπουργικές
αποφάσεις που αφορούν το θόρυβο μηχανημάτων.

Τέλος θα εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων με την κατασκευή των
απαραίτητων τεχνικών

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Μορφοβούνι, 31/05/2018

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ, 31/05/2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Γεώργιος Αυγέρος
Χημικός Μηχανικός με Α' β.