

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Αρθρο 1

Καθάρισμα των πρανών από χόρτα ,πέτρες κ.λ.π.

-Απομάκρυνση της λάσπης από τον πυθμένα της δεξαμενής.

-Αποξήλωση της ράμπας και διαμόρφωση πρανών.

- Απομάκρυνση της υπάρχουσας περιφράξης και δημιουργία ενός καναλιού 0,5χ0,5 m περιμετρικά της στέφης και σε απόσταση 1 m έξω από αυτήν για την πάκτωση των γεωσυνθετικών υλικών.

-Απομάκρυνση των 2 αγωγών εισροής νερού και αντικατάσταση τους από σωλήνες HDPE(Η απόσταση μεταξύ των 2 αγωγών πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 m μεταξύ τους για να μπορούν να συγκολληθούν με τη μεμβράνη HDPE)

- Για την προστασία της μεμβράνης χρειάζεται γεωφασμα με υψηλό δείκτη αντοχής στη διάτρηση τουλάχιστον 5500N και πυκνότητα 400gr/m.

Το γεωφασμα είναι από ίνες πολυπροπυλενίου (100%) μη υφαντό μηχανικής πλέξης και μη ανακυκλώσιμο.

- Η μεμβράνη που θα χρησιμοποιηθεί για την λιμνοδεξαμενη είναι 100% πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) και έχει πάχος 2mm.
- Οι συγκολλήσεις των φύλλων μεμβράνης θα γίνουν από αυτόματη μηχανή συγκόλλησης και θα είναι διπλής βαφής .Σημεία που δεν μπορούν να συγκολληθούν με τον παραπάνω τρόπο, θα συγκολληθούν με της μέθοδο της εξέτασης του πολυαιθυλενίου..
- Οι συγκολλημένες μεμβράνες θα πακτωθούν με χώμα μέσα στο περιμετρικό κανάλι αγκύρωσης.
- Όλη η κατασκευή πρέπει να περιφραχθεί για αποφυγή ζημιών.
- Το βάθος της λιμν/νης πρέπει να είναι τουλάχιστο 4,5 μ.
- Στην βορειοανατολική πλευρά του πρανούς θα κατασκευαστεί χωμάτινος υπερχειλιστής 1μ.πλατος για την προστασία της λιμν/νης ο οποίος θα στεγανωθεί κανονικά.
- Ο πυθμένας της λιμνοδεξαμενής θα εξυγιανθεί από τις λάσπες ,πέτρες κ.λ.π.και θα καλύπτει με ψιλόκοκκο αργιλικό υλικό μέσου πάχους τουλάχιστον 0,10 μ. Οι κλίσεις στον πυθμένα θα είναι προς το κέντρο του μεγάλου άξονα της λιμν/νης.

Όλη η κατασκευή πρέπει να περιφραχθεί για αποφυγή ζημιών

Πλήρης εργασία –υλικά -εκσκαφές όπου απαιτηθούν απομάκρυνση των υλικών σε σημείο που θα υποδείξει η επιβλέπουσα υπηρεσία έτοιμη προς προς χρήση τιμή ανα τ.μ.

ΔΕΚΑ (10,00) ευρώ

Αρθρο 2 ΝΑΟΙΚ 64.48

Συρματόπλεγμα ρομβοειδούς οπής, διαστάσεων 2,5 cm και βάρους 1.0 kg/m² τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφανείας περιφραγμάτος.

\$\$

3,05

τρία και πέντε λεπτά

Αρθρο 3 ΝΑΟΙΚ 64.26.02

Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, χωρίς ειδικά τεμάχια, αντισκωριακή επίστρωση με βαφή βάσεως ψευδαργύρου σε δύο στρώσεις. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση.

Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2".

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) τοποθετηθέντος σωλήνα.

\$\$

10,10

δέκα και δέκα λεπτά

Αρθρο 4 ΝΑΟΙΚ 62.50.ΣΧ

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης ή δίφυλλης θύρας βιομηχανικής προέλευσης,

σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-02-00 "Σιδηρά κουφώματα", με ή χωρίς φεγγίτες, θυρίδες ή περσίδες, ανοιγόμενες ή μη, με θυρόφυλλα από δύο φύλλα λαμαρίνας DKP, ελάχιστου πάχους 1,5 mm, με πλήρωση από ορυκτοβάμβακα των 50 kg/m³, κάσσα δρομική ή μπατική από στρατζαριστή λαμαρίνα DKP πάχους τουλάχιστον

1,5 mm, με ελαστικά παρεμβύσματα, αντισκωριακή προστασία με δύο στρώσεις βερνικοχρώματος συνθετικών ρητινών, με την προμήθεια και τοποθέτηση των εξαρτημάτων λειτουργίας, και γενικά υλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας θυρόφυλλου.

\$\$

50,00

διακόσια

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡ/ΝΟΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Ρ.