



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη

Τ.Κ: 71201

Πληροφορίες: Ε. Φραγκούλη

Τηλ.: 2810- 289320

Fax: 2810-283607

E-mail: prasino@heraklion.gr

Ηράκλειο, ... / ... / 2017

Αρ. Πρωτ.:

**«Προμήθεια
προκατασκευασμένων φορητών» 2**

Κ.Α. 35-7135.008

ΘΕΜΑ: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια 2 προκατασκευασμένων φορητών οικίσκων

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την αναγκαιότητα της προμήθειας 2 προκατασκευασμένων φορητών οικίσκων με Κ.Α /35-7135.008 και τίτλο "Προμήθεια 2 προκατασκευασμένων φορητών οικίσκων"
- 6) Την με αρ.πρωτ: 58120 / 1-6- 2016 απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους .

Συντάσσουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια των παρακάτω προκατασκευασμένων φορητών οικίσκων που είναι απαραίτητα για τη στέγαση του προσωπικού και τη φύλαξη μέρους των υλικών αποθήκης.

ΑΠΟΘΗΚΗ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : 3000*9000*2500mm

ΒΑΣΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ 3000mm * 9000mm

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 100mm ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 2 mm. ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 40*40*1,8 ΤΕΜ. 6 ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΚΑΙ 11 ΤΕΜ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ.

ΚΟΛΩΝΕΣ

4 ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ ΚΑΙ 4 ΜΕΣΑΙΕΣ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2mm ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 100mm. ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΝΩΝΕΙ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΙ ΤΑ ΚΑΘΕΤΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΠΑΝΕΛ.

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΟΙΚΙΣΚΟΥ

Η ΣΤΕΓΗ ΘΑ ΕΙΝΑΙ **ΜΟΝΟΡΙΧΤΗ** ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ. ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 160mm ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2,0 mm ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ, ΝΑ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΑΝΩ ΜΕΡΙΑ ΤΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΦΕΥΓΟΥΝ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ ΕΛΕΥΘΕΡΑ

ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ

ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟ ΠΑΝΕΛ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ 40mm/80mm ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9002

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ

ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟ ΛΕΙΟ ΠΑΝΕΛ ΠΑΧΟΥΣ 40mm ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9002

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ

ΓΩΝΙΕΣ ΑΛΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 40mm*40mm*1mm Η 60mm*60mm*1mm ΒΑΜΜΕΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9002

ΠΑΤΩΜΑ

ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΘΑΛΑΣΣΗΣ 18mm ΒΙΔΩΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ. ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟ ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΜΕ LINELEUM.

ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 10mm ΜΕ ΟΠΕΣ ΕΙΤΕ ΛΑΜΑ 50*10mm ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΤΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΕΣ ΚΟΡΦΕΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ (4 ΤΕΜ.)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

1 ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΔΙΦΥΛΛΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΜΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 7035, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2000mm*2150mm ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΓΕΜΙΣΗ ΠΑΝΕΛ ΤΥΦΛΟΥ ΙΣΙΟΥ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ ΧΕΡΟΥΛΙ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ.

5 ΠΑΡΑΘΥΡΑ

ΑΛΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΑΜΜΕΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9010, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500mm*500mm. ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΖΑΜΙ, ΣΙΤΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ 2 ΧΕΡΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9018

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΠΛΗΡΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ, 3 ΠΡΙΖΕΣ, 3 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΜΕΣΑ, 1 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΣΤΕΓΑΝΟ ΓΙΑ ΕΞΩ (ΠΑΝΩ ΑΠΟ

ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ), ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΛΠ.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ
2. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΜΕ **ISO 9001 - 2015** ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΟ ΦΟΡΕΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : 3000*9000*2500 mm

ΒΑΣΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ 3000mm*9000mm

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 100mm ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 2 mm. ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 40*40*1,8 ΤΕΜ. 6 ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΚΑΙ 11 ΤΕΜ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ.

ΚΟΛΩΝΕΣ

4 ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ ΚΑΙ 4 ΜΕΣΑΙΕΣ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2mm ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 100mm ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΝΩΝΕΙ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΙ ΤΑ ΚΑΘΕΤΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΠΑΝΕΛ.

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΟΙΚΙΣΚΟΥ

ΚΛΕΙΣΤΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 160mm ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2,0 mm ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ, ΝΑ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΑΝΩ ΜΕΡΙΑ ΤΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ 6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΔΡΟΡΟΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 100*40 mm ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΟΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ.

ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ

ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟ ΠΑΝΕΛ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ 40mm/80mm ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9002

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ

ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟ ΛΕΙΟ ΠΑΝΕΛ ΠΑΧΟΥΣ 40mm ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9002

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ

ΓΩΝΙΕΣ ΑΛΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 40mm*40mm*1mm Η 60mm*60mm*1mm ΒΑΜΜΕΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9002

ΠΑΤΩΜΑ

ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΘΑΛΑΣΣΗΣ 18mm ΒΙΔΩΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ. ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟ ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΜΕ LAMINATE.

ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 10mm ΜΕ ΟΠΕΣ ΕΙΤΕ ΛΑΜΑ 50*10mm ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΤΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΕΣ ΚΟΡΦΕΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ (4 ΤΕΜ.)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

1 ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΑΛΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΑΜΜΕΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9010, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1000mm*2000mm ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΓΕΜΙΣΗ ΠΑΝΕΛ ΤΥΦΛΟΥ.

3 ΠΑΡΑΘΥΡΑ

ΑΛΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΑΜΜΕΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9010, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1000mm*1400mm. ΔΙΦΥΛΛΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΖΑΜΙ ΚΑΙ ΡΟΛΛΟ.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ 2 ΧΕΡΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9018

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 4 cm ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΑΛΛΑΓΕΣΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, 1 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (10Α) ΓΙΑ ΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, 1 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (16 Α) ΓΙΑ ΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΡΙΖΩΝ ΚΑΙ 1 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (16Α) ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ. ΕΠΙΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ: 1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟ, 1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟ, 2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LEDΤ^ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ, 1 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LEDΣΤΕΓΑΝΟ ΓΙΑ ΕΞΩ (ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ), 4 ΠΡΙΖΕΣ, 4 ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΙΚΙΣΚΟΥ

ΒΑΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 3000mm*9000mm ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 80*40*2mm ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΔΙΑ ΥΠΕΡΙΦΩΣΗΣ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΡΘΕΙ ΣΤΟ ΥΦΟΣ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ. ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ 2 ΧΕΡΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9018

ΒΑΣΗ DECK

ΒΑΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 3000mm*4000mm ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 80*40*2mm ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΔΙΑ ΥΠΕΡΙΦΩΣΗΣ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΡΘΕΙ ΣΤΟ ΥΦΟΣ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ. ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ 2 ΧΕΡΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9018. ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΞΥΛΟ ΓΙΑ DECK ΜΕ ΡΑΒΔΩΣΕΙΣ.

ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΛΟΓΕΣ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ DECK.

ΚΛΕΙΣΤΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 160mm ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2,0 mm ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ, ΝΑ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΑΝΩ ΜΕΡΙΑ ΤΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ 4 ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΔΡΟΡΟΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 100*40 mm ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΟΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ.

Η ΟΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΑΛΑΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΝΕΟ ΟΙΚΙΣΚΟ ΕΝΩ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ ΠΟΔΙ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΔΕΞΙΑ ΓΩΝΙΑ.

ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΕΡΑΣΜΕΝΑ 2 ΧΕΡΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL 9018

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ
2. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΜΕ **ISO 9001 - 2015** ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΟ ΦΟΡΕΑ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΛΟΥΚΑΣ ΡΑΠΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΝΑΡΑΚΗ