

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

### Επαγγελματικό Λύκειο Χίου

#### Κολώνα

1. Ικριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών:  $(6,00 \times 2,00 \times 16) = 192 \mu 2$
2. Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος:  $(1,50 \times 1,30 \times 0,20) = 0,39 \mu 3 \times 8 = 3,12 \mu 3$
3. αναστολές διάβρωσης:  $(1,50 \times 1,30) = 1,95 \mu 2 \times 2,00 \text{χλγρ}/\mu 2 = 3,90 \text{χλγρ} \times 8 = 31,20 \text{χλγρ}$
4. ενισχυτικό πρόσφυσης σκυροδέματος:  $(1,50 \times 1,30) = 1,95 \mu 2 \times 0,50 \text{χλγρ}/\mu 2 = 0,98 \text{χλγρ} \times 8 = 7,84 \text{χλγρ}$
5. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s): 8Φ14Uφ10/15: 50,00 χλγρ  $\times 8 = 400,0 \text{χλγρ}$
6. Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας:  $(1,50 \times 1,40) = 2,10 \mu 2 \times 8 = 16,80 \mu 2$
7. Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:  $(1,50 \times 1,30 \times 0,20) = 0,39 \mu 3 \times 8 = 3,12 \mu 3$
8. Επιχρίσματα τριπτά – τριβιδιστά: :  $(1,50 \times 1,30) = 1,95 \mu 2 \times 8 = 15,60 \mu 2$
9. Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών:  $(1,80 \times 1,30) = 2,34 \mu 2 \times 8 = 18,72 \mu 2$
10. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%:  
 $(27,00 \times 0,80) = 21,60 \mu 2$
11. Επιστροφή με μαρμαρα καθαίρεσης:  $(27,00 \times 0,80) = 21,60 \mu 2$

### Γυμναστήριο Σχολικών συγκροτημάτων Καρδαμύλων

1. Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος:  $(10,00 \times 0,40 \times 0,20) = 0,80 \mu 3$
2. εκσκαφή σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη:  $(4,50 \times 2,00 \times 1,00) = 9,00 \mu 3$   
(Δικτυο ομβρίων) :  $(10,00 \times 0,50 \times 0,30) = 1,50 \mu 3$   
Σύνολο: 10,50μ3
3. Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, από PVC-U, SDR 41, DN 315 mm: 4,50μ.μ.
4. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm: 10,00μ.μ.  
(ομβρια προς αυλη)
5. Μembrάνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα): 5,00 μ.μ.
6. Γεωφάσμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2:  $4,50 \times 2,00 = 9,00 \mu 2$
7. Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:  $(10,00 \times 0,50 \times 0,15) = 0,75 \mu 3$
8. Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή:  $(4,50 \times 2,00 \times 0,30) = 2,70 \mu 3$
9. επιχωση:  $(4,50 \times 2,00 \times 1,00) = 9,00 \mu 3$

### Λύκειο Καρδαμύλων

1. Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος:  $(45,00 \times 0,60 \times 0,10) = 2,70 \mu 3$
2. Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη, Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση:  $(45,00 \times 0,60 \times 0,60) = 16,20 \mu 3$
3. Ξυλότυποι επιπέδων επιφανειών:  $(45,00 \times 0,60 \times 4) = 108,00 \mu 2$
4. Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

φρεάτιο :  $(45,00 \times 0,60 \times 0,15 \times 2) = 8,10 \mu^3$

(πυθμένας) :  $(45,00 \times 0,30 \times 0,10) = 1,35 \mu^3$

Αποκατάσταση χώρου:  $(45,00 \times 0,50 \times 0,10) = 2,25 \mu^3$

Σύνολο:  $11,70 \mu^3$

5. Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή:  $(45,00 \times 0,50 \times 0,30) = 6,75 \mu^3$

6 Γεωϋφάσμα μη υφαντό βάρους  $205 \text{ gr/m}^2$ :  $(45,00 \times 0,60) = 8,10 \mu^3$

7. Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής:  $(45,00 \mu.\mu \times 21/\mu.\mu) = 945,00 \text{ χλγρ}$

8. Καθαίρεση μαρμάρων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων μαρμάρων:  $(4,00 \times 0,20 \times 3) = 2,40 \mu^2$

9. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, πάχους  $2 \text{ cm}$ :  $(4,00 \times 0,20 \times 3) = 2,40 \mu^2$

10. Επιχρίσματα τριπτά – τριβιδιστά:  $(4,00 \times 0,30 \times 2 \text{ πλευρές}) \times 3 \text{ τεμάχια} = 10,80 \mu^2$

11. Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών:  $(4,00 \times 0,50 \times 2 \text{ πλευρές}) \times 3 \text{ τεμάχια} = 12,00 \mu^2$

### Γυμνάσιο Καρδαμύλων

1. Αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος λόγω διάβρωσης του οπλισμού:

$(15,00 \times 0,60) = 9,00 \mu^2$

2. Καλαθοφόρο όχημα: 3 ημέρες

3. Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών:  $(61,00 \times 0,60) + (24,00 \times 0,60) = 51,00 \mu^2$

### 3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Χίου

1. Αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος λόγω διάβρωσης του οπλισμού:

$(50,00 \times 0,50) = 25,00 \mu^2$

2. Επιχρίσματα τριπτά – τριβιδιστά:  $(2,00 \times 2,00) = 4,00 \mu^2$

3. Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών:  $(2,00 \times 2,00) = 4,00 \mu^2$

4. Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος:  $(5,00 \times 6,00) + (10,00 \times 3,00) = 60,00 \mu^2$

### 4<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Χίου

1. Αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος λόγω διάβρωσης του οπλισμού:  $(3,00 \times 3,00) = 9,00 \mu^2$

2. Επίστρωση με πολυεστερικό ύφασμα οπλισμού στεγανώσεων:  $326,00 \mu.\mu \times 0,20 \mu.\mu = 65,20 \mu^2$

3. Ενισχυτικό Πρόσφυσης στεγανωτικών στρώσεων:  $326,00 \mu.\mu \times 0,30 \mu.\mu = 97,80 \mu^2 \times 0,30 \text{ χλγρ} / \mu^2 = 29,34 \text{ χλγρ}$

4. Στεγανωτικές επιστρώσεις με ελαστομερές υλικά:  $326,00 \mu.\mu \times 0,30 \mu.\mu = 97,80 \mu^2 \times 0,25 \text{ χλγρ} / \mu^2 = 24,45 \text{ χλγρ}$

### Μουσικό Σχολείο Χίου

Ανιχνευτής καπνού (BS655): 12 τεμ.

Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός (BS660): 3 τεμ.

φωτιστικό ασφαλείας: 40 τεμ.

μπουτόν χειροκίνητης αναγγελίας (BS536): 5 τεμ.

σειρήνα (BS531): 3 τεμ.

πίνακας πυρανίχνευσης 6 ζωνών: 1 τεμ.

πυροσβεστική φωλιά II: 1 τεμ.

Πυροσβεστικό συγκρότημα: 1 τεμ.

Πυροσβεστήρας οροφής 12kg: 1 τεμ.

Πυροσβεστήρας Pa 6kg: 9 τεμ.

Πυροσβεστήρας PCO2 5kg: 3 τεμ.

## 2<sup>ο</sup> Λύκειο Χίου

1. Αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος λόγω διάβρωσης του οπλισμού: (κολώνα)  $(12,00 \times 0,40 \times 2) + (2,50 \times 0,60) = 11,11 \mu^2$
2. Καλαθοφόρο όχημα: 4 ημέρες

## Γυμνάσιο ΚΑΛΛΙΜΑΣΙΑΣ

1. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων:  $(21,00 \times 11,00) = 231 \mu^2$
2. Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά  $m^3$ :  $(12,00 \times 11,00 \times 0,15) = 19,80 \mu^3$
3. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (Α.Τ.26):  
 $(21,00 \times 11,00) = 231 \mu^2 \times 2,01 = 464,31 \text{ χλγρ}$
4. Αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος λόγω διάβρωσης του οπλισμού:  
 $(3,65 \times 6,20) = 22,63 \mu^2$
5. Επιχρίσματα:  $(3,65 \times 6,20) = 22,63 \mu^2$
6. Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών:  $(3,65 \times 6,20) = 22,63 \mu^2$
7. Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος:  $(6,20 \times 4,05 \times 2) + (3,65 \times 4,05) = 65,00 \mu^2$
8. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας :  $(5,00 \times 7,00 \times 2) = 70,00 \mu^2$

Χίος 26-02-2016

Οι Συντάξαντες

Αναστασία Κωστήμπα  
Τοπ/φος Μηχανικός ΤΕ  
με βαθμό Δ΄

Τσαγρής Παντελής  
Πολιτικός Μηχανικός  
με βαθμό Β΄

Ποδαράς Σταμάτιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
με βαθμό Δ΄