



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ

-----  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «Εργασίες συντήρησης  
σε δυο σχολικά  
συγκροτήματα στην  
Κάρυστο Ευβοίας»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	2014 ΣΕ 544 Αρ. έργου 00010
ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.:	112.706,45 €
ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%:	139.756,00 €

**Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η**

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1.1

Επάλειψη δωμάτων με ειδικό υλικό PRIMER.

Επιφάνεια δωμάτων από σχέδιο κατόψεων δωμάτων.

Κτήριο Α+Β .....	817,25 μ2
Κτήριο Β Ισόγειο.....	41,25 μ2
Κτήριο Γ .....	362,65 μ2
Κτήριο Δ .....	598,70 μ2
Κτήριο Δ Ισόγειο .....	41,25 μ2
Στρογγυλοποίηση.....	14,90 μ2

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.875,00 μ2</b>
---------------	--------------------

### ΑΡΘΡΟ 1.2

Μόνωση δωμάτων με στεγανωτικό ελαστικό υλικό δύο συστατικών ενισχυμένο με ίνες.

Από το άρθρο 1.1 για δύο Kg / m2 επιφανείας δωμάτων έχουμε:

$$1.875,00 \times 2 = 3.750,00 \text{ KG}$$

**ΣΥΝΟΛΟ: 3.750,00 KG**

### ΑΡΘΡΟ 1.3

Επικόλληση ειδικής αυτοκόλλητης μονωτικής ταινίας πλάτους 7,5 εκ.

Περίμετρος δωμάτων κτηρίων:

Κτήριο Α.	
$(14,00+9,70) \times 2 =$ .....	47,40 μ
Κτήριο Β	
$(20,50+33,40) \times 2 =$ .....	107,80 μ
Κτήριο Γ	
$(26,00+8,00) \times 2 =$ .....	68,00 μ
$(2,60+6,7+29,30+8,30+ 5,00+21,5) =$ .....	73,40 μ
Κτήριο Δ.	
Διώροφο: $(38,50+13,2) \times 2 =$ .....	103,40 μ

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> .....	<b>400,00 μ.</b>
----------------------	------------------

#### ΑΡΘΡΟ 1.4

##### Επικάλυψη εξωτερικών οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής κτηρίων με ελαστική ταινία

Από σχέδιο κατόψεων δωματίων:

Αρμός μεταξύ κτηρίων Α και Β: ..... 10,50 μ

Αρμός μεταξύ κτηρίων Β και Γ: ..... 10,00 μ

Αρμός μεταξύ κτηρίων Γ και Δ: ..... 9,50 μ

ΣΥΝΟΛΟ:..... 30,00 μ

#### ΑΡΘΡΟ 1.5

##### Αντικατάσταση εξαεριστήρων μόνωσης.

Από επιτόπια καταμέτρηση των κατεστραμμένων εξαεριστήρων στα δώματα προέκυψε ο αριθμός της μελέτης.

**ΤΕΜΑΧΙΑ: 20**

#### ΑΡΘΡΟ 1.6

##### Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδων Μπάσκετ και Βόλεϊ

Από το Τοπογραφικό Διάγραμμα της Μελέτης προκύπτει η επιφάνεια των δύο γηπέδων Μπάσκετ και του Βόλεϊ:

Γήπεδο Μπάσκετ 1: 13,50 Χ25,00= 338,00 μ<sup>2</sup>

Γήπεδο Μπάσκετ 2: 15,00Χ28,00= 420,00 μ<sup>2</sup>

Γήπεδο Βόλεϊ: 18,00Χ9,00= 162,00 μ<sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ..... 920,00 μ<sup>2</sup>

#### ΑΡΘΡΟ 1.7

##### Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών.

Η εργασία αφορά τον ελαιοχρωματισμό των κιγκλιδωμάτων στον χώρο των γηπέδων. Για κιγκλιδώματα 100,00 μέτρα μήκους και 1,00 μ. ύψους με συντελεστή επιμέτρησης της επιφάνειας 1,00, προκύπτει η επιφάνεια της μελέτης ίση με 100,00 μ<sup>2</sup>.

#### ΑΡΘΡΟ 2.1

##### Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0.05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

Από το Τοπογραφικό Διάγραμμα της μελέτης προκύπτει η επιφάνεια επίστρωσης με ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας ίση με 1.800,00 μ<sup>2</sup>.

**ΑΡΘΡΟ 2.2**  
**Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.**

Η επιφάνεια είναι ίδια με του προηγούμενου άρθρου, ήτοι **1.800,00 μ2**

**ΑΡΘΡΟ 2.3**  
**Καθαρή μεταφορά ασφαλτομίγματος m<sup>2</sup>/km.**

Η απόσταση από την πλησιέστερη στο έργο μονάδα παραγωγής ασφαλτομίγματος που βρίσκεται στο Αλιβέρι είναι 76,22 Χιλιόμετρα. Συνεπώς το σύνολο της μεταφοράς για 1.800,0 μ<sup>2</sup> ασφαλτοτάπητα προκύπτει ως:

$$1.800,00 \times 76,22 = 137.196,00 \text{ m}^2/\text{Km}$$

**ΑΡΘΡΟ 2.4**  
**Καθαρισμός επιφανείας υπάρχοντος ασφαλτοτάπητα.**

Από το άρθρο 2.1 προκύπτει η επιφάνεια καθαρισμού: **1.800,00 μ2**

**ΚΑΡΥΣΤΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2016**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ν. Παντέρης**  
Πολιτικός Μηχανικός

**Κ. Βαρελάς**  
Τεχνολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την με αριθμό πρωτ. Φ.476/05/40232/Α2/09.03.2017 και ΑΔΑ: 7ΚΤΥ4653ΠΣ-ΡΝΠ  
Απόφαση του ΥΠ.Π.Ε.Θ.

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη**  
**της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Κτηριακής και Υλικοτεχνικής Υποδομής του ΥΠ.Π.Ε.Θ.**

**Ευμορφία Φλώρου**  
**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**