



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : Εκτέλεσης κτιριακών έργων

« Προμήθεια και τοποθέτηση  
προστατευτικών υλικών ασφαλείας,  
στον αύλειο χώρο των 29<sup>ου</sup> & 55<sup>ου</sup>  
Νηπιαγωγείων Ηρακλείου ».

Κ.Α. 30-7135.058 για το 2011

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα	Μ/Μ	Τιμή μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
1	Ειδικά δάπεδα ασφαλείας, από μείγμα ανακυκλώσιμων κόκκων φυσικού καουτσούκ (σε ποσοστό από 80%-90%) και πολυουρεθάνη (σε ποσοστό από 10%-20%), διαστάσεων 50X50 cm, πάχους 4 cm, χρώματος κόκκινου ή πράσινου (επιλογής της υπηρεσίας), μαζί με τα υλικά τοποθέτησης (κόλλα, πλαστικά βύσματα συναρμολόγησης, κ.λ.π.) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.	420,00	m <sup>2</sup>	41,50	17.430,00
2	Προστατευτικά στρώματα ασφαλείας για κολώνες, αποτελούμενα από αφρώδες υλικό πάχους 3 cm, με εξωτερική επένδυση από πολυεστέρα, ελάχιστου ύψους 150cm, μαζί με τα απαιτούμενα υλικά τοποθέτησης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.	10	τεμάχιο	250,00	2.500,00
3	Εργασία τοποθέτησης ειδικών δαπέδων ασφαλείας, διαστάσεων 50X50X4 cm, σύμφωνα με τα υλικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε απαιτούμενη εργασία (κοπή, προσαρμογή, κόλληση, τοποθέτηση, απομάκρυνση των άχρηστων υλικών, κ.λ.π.) για πλήρη τοποθέτηση.	420,00	m <sup>2</sup>	5,00	2.100,00

4	Εργασία τοποθέτησης προστατευτικών στρωμάτων ασφαλείας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.	10	τεμάχιο	5,00	50,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>22.080,00</b>
				<b>ΦΠΑ 23%:</b>	<b>5.078,40</b>
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>27.158,40</b>

**Ηράκλειο 21 / 07 / 2011**

**Συντάχθηκε**

**Η προϊσταμένη του τμήματος**

**Σουλτάνα Καπζάλα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός**

**Ευαγγελία Παπαδάκη - Μπιμπή  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντης Τεχνικών Έργων**

**Βαγγέλης Φωσκολάκης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' βαθμό**