



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προμήθεια αποτρεπτικών εμποδίων  
πεζοδρομίων (κολωνάκια)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.075,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΕΜΠΟΔΙΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

Το εμπόδιο θα είναι κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο αρίστης ποιότητας απαλλαγμένο από ξένες προσμίξεις. Θα είναι παραδοσιακής μορφής, τηλεσκοπικό, θα φέρει ραβδώσεις και στο πάνω μέρος μία σφαίρα διαμέτρου 7.5 cm. Η βάση του θα έχει διάμετρο 18 cm. ενώ το ύψος του θα είναι 40 cm το δε πάχος του θα είναι 8-10 cm. Το βάρος του θα είναι 10 κιλά. Η βάση του θα έχει 3 οπές για την πάκτωσή του με στριφώνια στο έδαφος.



Το εμπόδιο θα τροχιστεί και θα υποστεί ασαλοβολή για τέλεια λείανση της επιφάνειάς του με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Το βάψιμο θα αποτελείται από δύο στρώσεις αντισκωριακού ασταριού και στη συνέχεια από δύο στρώσεις χρώματος της αρεσκείας της Υπηρεσίας.

Το εμπόδιο θα παραδοθεί έτοιμο προς τοποθέτηση.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ., το δε κόστος θα καλυφθεί από Δημοτικούς πόρους.

Κωδικός CPV: CPV 34928450-7

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κολωνάκι πεζοδρομίου	τεμ	100	25.00 €	2.500.00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	2.500.00 €
				ΦΠΑ 13%	575,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.075,00 €

Ωραιόκαστρο 26/5/2015

Ο Συντάκτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ. & Π.

Ιωάννης Μιχαηλίδης  
Μηχανολόγος Μηχ/κός

Ελένη Τόλια  
Τοπογράφος Μηχ/κός