



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Δ/ση: Μικρασιατών 81 – Κτίριο Σπίρερ

Πληροφορίες: Α. Καλφοπούλου

Τηλ.:2421-0-94029

Φαξ:2421-0-23492

ΒΟΛΟΣ 4 -9-2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

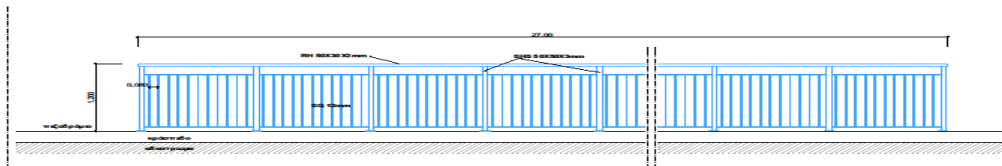
Προμήθεια και τοποθέτηση κιγκλιδώματος απλού σχεδίου στο πεζοδρόμιο μπροστά στην παιδική χαρά Αγριάς.

Το μεταλλικό κιγκλίδωμα, θα στερεωθεί στο πεζοδρόμιο, και θα αποτελείται από ευθύγραμμους ράβδους συνήθων διατομών.

Η αναλυτική περιγραφή του είναι:

Μεταλλικό κιγκλίδωμα από μορφοσίδηρο και ελάσματα ποιότητας S235J κατά ΕΛΟΤ EN10025, ύψους 1200mm και μήκους 27μ. που αποτελείται από :

- Ορθοστάτες κατασκευασμένους από κοιλοδοκούς τετραγωνικής διατομής SHS 50x50x3mm στο άνω τμήμα των οποίων τοποθετούνται διακοσμητικά στοιχεία σφαιρικής γεωμετρίας. Οι ορθοστάτες τοποθετούνται σε ίσα διαστήματα (1000 -1500mm) ώστε να υπάρχει ισοκατανομή του συνόλου του μήκους της.
- Λάμες διατομών 30x3 mm και 30x5 mm, ποιότητας S235, συνδεδεμένων μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκόλληση σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Κουπαστή μεταλλικής διατομής από κοιλοδοκό ορθογωνικής διατομής RH 50x30x2mm.
- Πλήρωση με κατακόρυφα ευθύγραμμα μεταλλικά στοιχεία τετραγωνικής συμπαγούς διατομής SQ 12mm, τα οποία τοποθετούνται σε ίσες μεταξύ τους αποστάσεις $d= 80\text{mm}$.



Οι συγκολλήσεις θα πρέπει να έχουν γίνει σύμφωνα με πιστοποιημένη μέθοδο κατά EN ISO 15614 και οι συγκολλητές να είναι πιστοποιημένοι κατά EN ISO 9606-1. Η βαφή της περίφραξης θα γίνει με μη τοξικά υλικά.

Για την κατασκευή του θα πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τα διεθνή πρότυπα μεταλλικών κατασκευών, :

- ISO 9001:2008 (Σύστημα διαχείρισης ποιότητας)
- EN 1090 2:2008+A1:2011 (Τεχνικές απαιτήσεις για την εκτέλεση κατασκευών από χάλυβα)
- EN ISO 15614 (Συγκολλήσεις)
- EN ISO 9606-1(Συγκολλητές)

CPV: 45212130-6

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
1.	Σιδηρά κιγκλιδώματα από μορφοσίδηρο και ελάσματα ποιότητας S 235J κατά ΕΛΟΤ EN 10025-1	27μ.	117 ευρώ/ μ.	3.159,00
			ΣΥΝΟΛΟ	3.159,00
			ΦΠΑ 24%	758,16
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.917,16

Η συνολική **δαπάνη** ανέρχεται στα 3.159,00€ (**3.917,16€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)
Οι εργασίες θα βαρύνουν τις πιστώσεις με **Κ.Α. 30.7332.022**

Η συντάξασα

Αγγελική Καλφοπούλου

Διπλ. Αρχιτέκτων Μηχανικός