



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Δ/ση: Μικρασιατών 81 – Κτίριο Σπίρερ

Πληροφορίες: Α. Σόφη

Τηλ.:2421-0-94038

Φαξ:2421-0-23492

ΒΟΛΟΣ 14 -9-2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

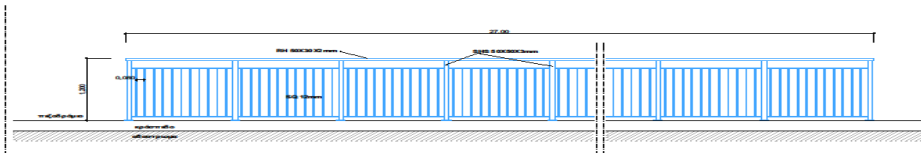
Προμήθεια και τοποθέτηση κιγκλιδώματος απλού σχεδίου στην παιδική χαρά Σέσκλου .

Το μεταλλικό κιγκλίδωμα, που θα αποτελεί περίφραξη, 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 $d= 80mm$.



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 περιφραξης 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	10μ.	117 ευρώ/ μ.	1.170,00
			ΣΥΝΟΛΟ	1.170,00
			ΦΠΑ 24%	280,80
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.450,80

Η συνολική **δαπάνη** ανέρχεται στα 1.170,00€ (**1.450,80€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Οι εργασίες θα βαρύνουν τις πιστώσεις του έργου << **Συντήρηση κοινοχρήστων χώρων έτους 2017** >> με **Κ.Α. 30.7332.022**

Η συντάξασα

Αποστολία Σόφη

Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ