

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜ. ΚΤΗΡΙΩΝ &  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

**Παροχή Υπηρεσίας:**  
**Περιφράξεις Δημοτικών οικοπέδων**  
**Δαπάνη: 14.052,75 €**  
**ΟΙΚ. ΕΤΟΣ: 2015**  
**Αριθ. Μελέτης: ΑΚ 20/25-5-2015**  
**ΚΑ 7112.02.01/30.002**  
**(Βελτίωση, επέκταση, προσθήκη**  
**οικοπέδων και εδαφικών εγκαταστάσεων)**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η τοποθέτηση περίφραξης σε Δημοτικά οικόπεδα.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται σε 14.052,75€ και βαρύνει το ΚΑ 7112.02.01/30.002 του έτους 2015 του Δ.Θ.

Η προθεσμία του έργου ορίζεται σε εκατόν ογδόντα ημέρες (180) από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Μέσα στην προθεσμία αυτή ο ανάδοχος θα κατασκευάσει περιφράξεις σε σημεία που θα του υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Με τη μελέτη αυτή προγραμματίζονται οι εξής εργασίες:

1. Κατασκευή περίφραξης που θα υλοποιηθεί από πάσσαλους και συρματοπλέγμα.  
Οι πάσσαλοι θα είναι σιδηρογωνιές 30x30x3mm συνολικού ύψους 2,00m πακτωμένοι εντός του εδάφους σε προτοποθετημένο μαλακό σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ή υψηλότερης), σε βάθος 40cm και διαμέτρου 15cm. Οι πάσσαλοι αυτοί θα τοποθετούνται ανά 2,5m.  
Οι γωνιακοί πάσσαλοι θα είναι σιδηρογωνιές 35x35x3mm και θα φέρουν διπλές αντηρίδες 30x30x3mm, στη μέση του ελεύθερου ύψους τους, πακτωμένες ως ανωτέρω. Όλοι οι πάσσαλοι και αντηρίδες θα είναι βαμμένοι με μία στρώση βερνικοχρώματος από ειδικά τροποποιημένες αλκυδικές ρητίνες (ενδεικτικού τύπου Hammerite "Direct to rust").  
Το συρματοπλέγμα θα είναι δικτυωτό γαλβανιζέ Νο 12, πάχους 1,8mm, με άνοιγμα οπής 6,5x6,5cm και ύψους 1,5m.  
Στο άνω, κάτω και ενδιάμεσο τμήμα του συρματοπλέγματος θα τοποθετηθούν ενισχύσεις από γαλβανιζέ σύρμα Νο 14, πάχους 2,2mm.  
Στην προϋπολογισθείσα τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των υλικών κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης της περίφραξης σε οποιαδήποτε επιφάνεια καθώς και η αποκατάσταση της επιφάνειας αυτής στην αρχική της μορφή (π.χ. επί πλακοστρώσεων, κρασπέδων κ.λπ.).
2. Κατασκευή ανθρωποθυρίδας από μορφοσωλήνα και συρματοπλέγμα.  
Η ανθρωποθυρίδα θα είναι κατασκευασμένη από γαλβανιζέ μορφοσωλήνα 38x38x1,5mm, διαστάσεων 1,00x1,50m και από γαλβανιζέ συρματοπλέγμα ορθογωνικής οπής 5,0x10,0cm, Νο17, πάχους 3mm, πονταριστό.  
Η ανθρωποθυρίδα θα στηρίζεται καταλλήλως στην ανωτέρω περίφραξη με δύο μεντεσέδες και θα φέρει υποδοχή για λουκέτο.  
Στην προϋπολογισθείσα τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των υλικών κατασκευής, στήριξης και στερέωσης της ανθρωποθυρίδας στην περίφραξη.

Εάν κατά τη διάρκεια της κατασκευής και τοποθέτησης περιφράξεων σε σημεία οδών, όπου για την ασφάλεια των διερχομένων απαιτείται ο προσωρινός αποκλεισμός λωρίδας

κυκλοφορίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ζητά την παρουσία υπευθύνου Τροχαίας ή Αστυνομικού Τμήματος της περιοχής, σε συνεννόηση με την Υπηρεσία.

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος του τμήματος  
Συντηρήσεων Δημ. κτιρίων &  
Κοινόχρηστων χώρων

Η Προϊσταμένη της Δ/νσης  
Κατασκευών & Συντηρήσεων

Ιωάννης Πέγιος

Ανδρέας Σπηλιόπουλος

Μαρία Ιορδανίδου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜ. ΚΤΗΡΙΩΝ &  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Παροχή Υπηρεσίας:  
Περιφράξεις Δημοτικών οικοπέδων  
Δαπάνη: 14.052,75 €  
ΟΙΚ. ΕΤΟΣ: 2015  
Αριθ. Μελέτης: ΑΚ 20/25-5-2015  
ΚΑ 7112.02.01/30.002  
(Βελτίωση, επέκταση, προσθήκη  
οικοπέδων και εδαφικών εγκαταστάσεων)

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ	Ποσότης	Τιμή Μον. σε ευρώ	Δαπάνη σε ευρώ
1	Κατασκευή και τοποθέτηση περίφραξης	m	1.225,00	9,00	11.025,00
2	Κατασκευή & τοποθέτηση ανθρωποθυρίδας	τεμ	4	100,00	400,00
Σύνολο καθαρής αξίας					11.425,00
ΦΠΑ (23%)					2.627,75
Γενικό σύνολο δαπάνης					<b>14.052,75</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη, - -2015

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος του τμήματος  
Συντηρήσεων Δημ. κτιρίων &  
Κοινόχρηστων χώρων

Η Προϊσταμένη της Δ/σης  
Κατασκευών & Συντηρήσεων

Ιωάννης Πέγιος

Ανδρέας Σπηλιόπουλος

Μαρία Ιορδανίδου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜ. ΚΤΗΡΙΩΝ &  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Παροχή Υπηρεσίας:  
Περιφράξεις Δημοτικών οικοπέδων  
Δαπάνη: 14.052,75 €  
ΟΙΚ. ΕΤΟΣ: 2015  
Αριθ. Μελέτης: ΑΚ 20/25-5-2015  
ΚΑ 7112.02.01/30.002  
(Βελτίωση, επέκταση, προσθήκη  
οικοπέδων και εδαφικών εγκαταστάσεων)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ	Ποσότ ης	Τιμή Μον. σε ευρώ	Δαπάνη σε ευρώ
1	Κατασκευή & τοποθέτηση περίφραξης	m	1.225	.....	.....
2	Κατασκευή & τοποθέτηση ανθρωποθυρίδας	τεμ	4	.....	.....
Σύνολο καθαρής αξίας					.....
ΦΠΑ (23%)					.....
Γενικό σύνολο δαπάνης					.....

Θεσσαλονίκη, ..... - ..... - 2015

**Ο Προσφέρων**

.....  
(Υπογραφή – Σφραγίδα)