



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ Δ.Ε. ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ» για τον διαγωνισμό 90922**

Σχετικά με την αναλυτική περιγραφή του τρόπου τοποθέτησης των θερμικών καλωδίων για ενδοδαπέδια θέρμανση.

Σκοπό έχουν την δημιουργία **θερμαινόμενων πεζοδρομίων**, για τη τήξη του πάγου και του χιονιού για προστασία από παγετό και χιόνι σε εξωτερικούς διαδρόμους πεζών στην Ορεινή Ναυπακτία, και τα οποία κρίθηκαν αναγκαία διότι στα δημόσια πεζοδρόμια τα ατυχήματα λόγω παγετού είναι συχνό φαινόμενο τους χειμερινούς μήνες.

Σας ενημερώνουμε ότι το **Α.Τ. 17** αφορά την **προμήθεια και τοποθέτηση** (επί της έτοιμης επιφάνειας σκάμματος των πεζοδρομίων) **θερμικών καλωδίων** για την ενδοδαπέδια θέρμανση των διαδρομών της μελέτης.

Αναλυτικότερα τα υλικά που απαιτούνται είναι: **Τα Θερμικά Καλώδια ενδοδαπέδιας θέρμανσης για θερμαινόμενα πεζοδρόμια, με ισχύς περίπου 300 Watt/m<sup>2</sup>** στα οποία συμπεριλαμβάνονται οι σχετικοί Αισθητήρες και Θερμοστάτες για την αυτόματη λειτουργία και διακοπή του συστήματος.

Τα οποία θα συνδεθούν με τις κεντρικές ηλεκτρολογικές παροχές (του Δήμου) για τη τροφοδοσία τους. Και θα συνοδεύονται με τα σχετικά πιστοποιητικά .

Προμηθεύονται σε ρολά – κουλούρες – καρούλια και **τοποθετούνται** στις εγκαταστάσεις δαπέδου πεζοδρομίου - διαδρόμου, όταν η επιφάνεια - σκάφης τοποθέτησης του μπετού είναι έτοιμη, σε σχήμα μαϊνάνδρου πυκνή διάταξη **αμέσως μετά την τοποθέτηση του πλέγματος και πριν το μπετό.**

Ακολουθούν σχετικές (δύο) ενδεικτικές φωτογραφίες που απεικονίζουν τον απλό τρόπο τοποθέτησης του θερμικού καλωδίου επί της έτοιμης επιφάνειας – σκάμματος για την υποδοχή του μπετού.



Ναύπακτος, 16/07/2020  
Ο Διευθυντής  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μαθιουδάκης Βασίλειος  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.