



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τ. ΟΙΚΟΝΟΜΑΚΗ 61, Τ.Κ. 382 21 – ΒΟΛΟΣ, ΤΗΛ.: 24210 74900, FAX: 24210 74961

ΒΟΛΟΣ 15 /06/2020

ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΩΝ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΟ ΦΥΤΟΚΟ Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΒΟΛΟΥ.»

ΠΡΟΫΠ: 30.725,81 Ευρώ και 7.374,19 Ευρώ για Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αναφέρεται στις εργασίες που απαιτούνται για την αποξήλωση των υπαρχόντων ξύλινων διαδοκίδων που διαμορφώνουν τα καταστρώματα τριών πεζογεφυρών από φέροντα μεταλλικό σκελετό στην βορεινή πλευρά του κτηρίου της Γεωπονικής Σχολής εξασφαλίζοντας την σύνδεση του κτηρίου της σχολής με τον περιβάλλοντα χώρο, στη θέση Φυτόκο, στην Ν. Ιωνία Βόλου, και την δημιουργία νέων καταστρωμάτων από πριστή ξυλεία καστανιάς Αγίου Όρους. Η ανατολική και δυτική γέφυρα έχουν καθαρή επιφάνεια καταστρώματος διαστάσεων 11.10m x 3.30m ενώ η καθαρή επιφάνεια του καταστρώματος της μεσαίας γέφυρας έχει διαστάσεις 4.90m x 12.80m. Στην παρούσα φάση μεγάλο τμήμα των ξύλινων καταστρωμάτων των συγκεκριμένων πεζογεφυρών είναι εντελώς κατεστραμμένο με αποτέλεσμα να υφίσταται σημαντικός κίνδυνος για την ασφάλεια των φοιτητών και των εργαζομένων της σχολής. Για τον λόγο αυτό με το παρόν έργο θα αποξηλωθούν όλες οι υπάρχουσες διαδοκίδες και θα αντικατασταθούν από καινούργιες πριστής ξυλείας καστανιάς οι οποίες διαθέτουν μεγάλη αντοχή και ανθεκτικότητα στο χρόνο συγκριτικά με άλλες από διαφορετική ξυλεία.

Ο ανάδοχος του έργου θα εκτελέσει, με εντολή του αρμοδίου Τμήματος Συντήρησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, τις εργασίες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό και περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή και το τιμολόγιο του έργου. Ειδικότερα, για την αποπεράτωση του έργου θα πρέπει να διεξαχθούν οι παρακάτω εργασίες:

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ

Α) Εργασίες αποξήλωσης των υφιστάμενων ξύλινων διαδοκίδων των καταστρωμάτων των πεζογεφυρών και μεταφορά των προϊόντων αποξήλωσης σε χώρους ΑΕΚΚ.

Οι ξύλινες διαδοκίδες θα αποξηλωθούν και θα τοποθετηθούν σε μεταλλικό κάδο τοποθέτησης οικοδομικών υλικών κατεδαφίσεων. Επίσης θα αποξηλωθούν και οι υπάρχουσες μεταλλικές βίδες στερέωσης των διαδοκίδων. Ο ανάδοχος οφείλει εν συνεχεία να μεταφέρει και να διαθέσει τα προϊόντα καθαίρεσης-αποξήλωσης σε εγκεκριμένους χώρους απόθεσης κατεδαφισθέντων οικοδομικών υλικών (ΑΕΚΚ). **Σημειώνεται ότι, η σχετική δαπάνη για την «συγκέντρωση, απόθεση και απομάκρυνση των άχρηστων υλικών των καθαίρέσεων, αποξήλωσεων, εκσκαφών, κοπής δένδρων, εκθαμνώσεων κτλ. που θα γίνεται σε εγκεκριμένους χώρους τηρουμένων των ισχυουσών διατάξεων για την διαχείριση και απόρριψη των ανωτέρω προϊόντων σε μονάδες ΑΕΚΚ», λαμβάνεται υπόψη στην τιμολόγηση των εργασιών και κατ' επέκταση στην προσφορά του αναδόχου (ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/23-08-2010 - ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010).**

Β) Εργασίες εκφόρτωσης, μεταφοράς εντός του εργοταξίου σε κατάλληλες θέσεις των ξύλινων διαδοκίδων, προς επεξεργασία και διαμόρφωση του τελικού τους μήκους.

Οι νέες διαδοκίδες από ξυλεία καστανιάς που θα προμηθευτεί ο ανάδοχος του έργου θα μεταφερθούν σε συγκεκριμένη θέση στον εργοταξιακό χώρο για να υποστούν επεξεργασία προς διαμόρφωση του τελικού τους μήκους (αν χρειαστεί) και θα προφυλαχθούν από βροχή.

Γ) Εργασίες βερνικοχρωματισμού, τοποθέτησης και στερέωσης ξύλινων διαδοκίδων καστανιάς Αγ. Όρους για την διαμόρφωση των καταστρωμάτων των πεζογεφυρών.

Σε κάθε ξύλινη προς τοποθέτηση και στερέωση διαδοκίδα, η οποία θα έχει ήδη υποστεί «ξεχόντρισμα» και πλάνισμα, θα διανοίγονται συνολικά 10 οπές με στόχο να περάσει διαμέσου αυτών αυτοδιάτρητη γαλβανισμένη ατσάλινη βίδα με ροδέλλα. Εν συνεχεία η ξυλεία θα βερνικοχρωματισθεί με (2) χέρια βερνικοχρώματος. Τα ξύλινα μαδέρια θα στερεώνονται εν συνεχεία στον μεταλλικό σκελετό της γέφυρας με ταυτόχρονο έλεγχο εξασφάλισης πλήρως επίπεδου καταστρώματος.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΚΟΥΡΝΟΥΤΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Φ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ