

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 5018/2017

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ  
ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΕΟΥ  
ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ  
ΜΕ ΝΕΟ 12ΘΕΣΙΟ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ  
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με την παρούσα μελέτη αντιμετωπίζεται η ανάγκη ευχερούς και ασφαλούς πρόσβασης των μαθητών – κηδεμόνων, στις πρόσφατα κατασκευασθείσες σχολικές μονάδες του νέου Παιδικού Σταθμού και του 12θέσιου Δημοτικού Σχολείου Χρυσούπολης, με την υλοποίηση του έργου με τίτλο : **“ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΕΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕ ΝΕΟ 12ΘΕΣΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ”**, η μελέτη του οποίου εκπονήθηκε από το τμήμα τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Νέστου.

Το παραπάνω έργο αφορά στην κατασκευή μιας πεζογέφυρας που θα ενώνει το Νέο Παιδικό Σταθμό Χρυσούπολης με το Νέο 12θέσιο Δημοτικό Σχολείο και θα κατασκευαστεί επί της οδού Παλαιών Πατρών Γερμανού. Η πρόσβαση στην πεζογέφυρα θα γίνεται στο βόρειο τμήμα από το υπογειοποιημένο κανάλι άρδευσης και στο νότιο τμήμα στο σημείο που αρχίζει η οδός Καποδιστρίου. Η πεζογέφυρα θα έχει πέντε φορείς (εκ των οποίων οι δύο θα είναι κλίμακες). Ο φέρων οργανισμός της γέφυρας θα είναι μεταλλικός και θα εδράζεται σε βάθρα οπλισμένου σκυροδέματος. Το κατάστρωμά της θα γίνει από σκυρόδεμα και θα επιστρωθεί με χονδρόπλακες. Επίσης, όπου απαιτείται θα τοποθετηθούν τα απαραίτητα κιγκλιδώματα για την ασφάλεια των διερχόμενων πεζών.

Συγκεκριμένα πρόκειται να εκτελεσθούν οι παρακάτω εργασίες :

Γενικές εκσκαφές και επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφών καθώς επίσης και εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου δεδομένης της θέσης του έργου και της ποιότητας του εδάφους. Τα βάθρα θεμελίωσης της πεζογέφυρας θα γίνουν από οπλισμένο σκυρόδεμα και ο φέρων οργανισμός αυτής, από χάλυβα. Επίσης θα κατασκευαστούν δύο κλίμακες εκατέρωθεν της πεζογέφυρας, όπως φαίνονται στα σχέδια της μελέτης.

Η υλοποίηση της σχετικής σύμβασης που θα υπογραφεί θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές και τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 74.374,11 € (ευρώ) με 24% Φ.Π.Α. που αναλογεί και η χρηματοδότησή του προέρχεται από πιστώσεις Σ.Α.Τ.Α..

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία Ν.4412/2016 Άρθρο 117 απαιτείται συνοπτικός διαγωνισμός με ανοικτή διαδικασία.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Χρυσούπολη, 06 / 09 / 2017

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,  
Περιβάλλοντος, Δόμησης & Ποιότητας Ζωής

**Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ**

**ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. / Γ'

**ΛΟΒΟΥΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ**  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α'