



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με  
Κ.Α.2017ΕΠ53000002.

ΕΡΓΟ: « Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και ειδικών  
δράσεων Περιφέρειας Ηπείρου 2017-2019 ».

ΥΠΟΕΡΓΟ: « Κατασκευή – βελτίωση βοηθητικών χώρων  
– υποδομών επί της εθνικής οδού Άρτας – Τρικάλων στο  
ύψος της Κόκκινης Εκκλησιάς ».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 40.000,00 € .

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η επισκευή του πρώην Δημοτικού Σχολείου οικισμού Παλαιοχωρίου της Τ.Κ. Βουργαρελίου και η διαμόρφωση του προαύλιου χώρου με τοιμεντόστρωση.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν την τοιμεντόστρωση του προαύλιου χώρου , την αντικατάσταση των παλαιών παραθύρων και θυρών με κουφώματα αλουμινίου και την συλλογή των ομβρίων υδάτων του χώρου με κατασκευή ορθογωνικής τάφρου με σχάρα συνολικών μέτρων 35 m. Στην κατασκευή της σχάρας θα δοθούν οι κατάλληλες κλίσεις με την λήψη υψομέτρων για την ορθή απορροή.

**Συνοπτικά θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες:**

- Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες για την διαμόρφωση του προαύλιου χώρου , συνολικού όγκου **120,00 m<sup>3</sup>**
- Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m για την κατασκευή ορθογωνικής τάφρου , συνολικού όγκου **17,00 m<sup>3</sup>**
- Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές για οπές επιφανείας 2,01 m<sup>2</sup> έως 2,50 m<sup>2</sup> για την κατασκευή εσωτερικής πόρτας , συνολικά τεμάχια **1 ,00 τεμ**
- Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων , συνολικής επιφάνειας **15,00 m<sup>2</sup>**
- Κατασκευή ρείθρων , τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 για την κατασκευή τοιμεντόστρωσης , συνολικού όγκου **101,00 m<sup>3</sup>**
- Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 για την κατασκευή ορθογωνικής τάφρου , συνολικού όγκου **10,00 m<sup>3</sup>**

- Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων, συνολικού βάρους **1.500,00 Kg**
- Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα, συνολικής επιφάνειας **18,00 m<sup>2</sup>**
- Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς, συνολικής επιφάνειας **18,00 m<sup>2</sup>**
- Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων, συνολικής επιφάνειας **18,00 m<sup>2</sup>**
- Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, συνολικής επιφάνειας **18,00 m<sup>2</sup>**
- Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m<sup>2</sup>, συνολικής επιφάνειας **17,80 m<sup>2</sup>**
- Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο , συνολικής επιφάνειας **4,75 m<sup>2</sup>**
- Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα , συνολικής επιφάνειας **2,30 m<sup>2</sup>**
- Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, χρώματος ξύλου , συνολικής επιφάνειας **10,90 m<sup>2</sup>**
- Κινητές σίτες αερισμού, συνολικής επιφάνειας **17,80 m<sup>2</sup>**
- Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης υδάτων (υδρορροή) διατομής 6x10 cm από σκληρό P.V.C , συνολικού όγκου **61,00 m**
- Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο , συνολικού βάρους **1.000,00 Kg**

Η συνολική δαπάνη της εργολαβίας ανέρχεται σε **40.000,00 €** εκ των οποίων για εργασίες , ΓΕ+ΕΟ 18% , Απρόβλεπτα 15% και Αναθεώρηση 32.258,06 € και για Φ.Π.Α. 24% 7.741,94 €.

Ιωάννινα, 17 Αυγούστου 2018.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Αναπλ. Προϊσταμένη Τμήματος  
Συγκοινωνιακών Έργων Π.Η.

Αλεξάνδρα Τσώλα  
Πολιτικός Μηχανικός