



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 22/2018

ΕΡΓΟ: «Αναπλάσεις –διαμορφώσεις
δημοτικών χώρων Δ.Ε. Ευρωπού»
Π/Υ:59.090,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να προϋπολογιστούν οι εργασίες κατασκευής διάφορων διαμορφώσεων δημοτικών χώρων όπως πεζοδρομίων, φρεατίων ομβρίων, καθαρισμού χωμάτων χανδάκων απορροής υδάτων ανάλογα με τις ανάγκες και τις προτεραιότητες του οικισμού όπως αποφασίστηκε από τα τοπικά Συμβούλια στις τοπικές κοινότητες του Ευρωπού, της Μεσιάς, του Πολυπέτρου και του Αγίου Πέτρου. Οι εργασίες αυτές είναι:

Στην τοπική κοινότητα Ευρωπού:

- Καθαίρεση υφισταμένων σχαρών κατά πλάτος του δρόμου στην οδό Ζωοδόχου Πηγής κατά πλάτος μεταξύ των Ο.Τ. 80-90 και άλλων 20 σχαρών ομβρίων στις θέσεις parking του ίδιου δρόμου επειδή έχουν υποστεί καταστροφές στην βάση τους. Τοποθέτηση αγωγού αποχέτευσης διαμέτρου Φ 315 και εγκιβωτισμός του με σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα T131. Κατασκευή έξι (6) νέων φρεατίων ομβρίων και τοποθέτηση εσχάρων βαρέως τύπου (D400) και σύνδεση τους με τον αγωγό ομβρίων με αγωγό διαμέτρου Φ200.
- Κατασκευή πεζοδρομίου με κράσπεδα και βάση από σκυρόδεμα, μήκους 121 m και πλάτους 1,00 m μπροστά από τον χώρο της παιδικής χαράς.
- Κατασκευή πεζοδρομίου με κράσπεδα και βάση από σκυρόδεμα, μήκους 60 m και πλάτους 1,00 m στην οδό Ηφαιστίωνος.

Στην τοπική κοινότητα Μεσιάς:

- Διάνοιξη και καθαρισμός χωμάτων χάνδακα που παραλαμβάνει τα όμβρια ύδατα του δρόμου στην Νότια πλευρά του Ο.Τ. 3.
- Κατασκευή σωληνωτή διάβασης και δύο φρεατίων ομβρίων καθώς και καθαρισμός σωλήνα υφιστάμενης σωληνωτής διάβασης.

Στην τοπική κοινότητα Πολυπέτρου:

- Διάνοιξη και καθαρισμός χωμάτινου χάνδακα που παραλαμβάνει τα όμβρια ύδατα του κεντρικού δρόμου από την Νότια πλευρά μετά το πάρκο στην έξοδο του οικισμού προς την Φιλυριά.
- Κατασκευή φρεατίων ομβρίων υδάτων κατά πλάτος του δρόμου στην διασταύρωση της παραπάνω οδού με άλλη κάθετη στο ύψος του πάρκου. (Στα χαμηλά σημεία) και σύνδεση με το δίκτυο ομβρίων.
- Ολοκλήρωση των πεζοδρομίων στην έξοδο του οικισμού από την βόρεια πλευρά του ίδιου δρόμου με επίστρωση με πλάκες τσιμέντου από βότσαλο.

Στην τοπική κοινότητα Αγίου Πέτρου:

- Αποχωμάτωση, και καθαίρεση σενάζ παρτεριών στο οκτάγωνο παρτέρι της κεντρικής πλατείας προκειμένου να δημιουργηθεί κατάλληλος επίπεδος χώρος για τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς από την προγραμματισμένη προμήθεια του Δήμου. Αποκατάσταση των πεζοδρομίων μπροστά από τον χώρο τον προοριζόμενο για την παιδική χαρά.
- Επίστρωση πεζοδρομίων κεντρικής πλατείας με πλάκες τσιμέντου από διάφορα σχέδια και πλάκες όδευσης τυφλών.
- Κατασκευή φρεατίου συλλογής ομβρίων υδάτων και σύνδεσή του μέσω αγωγού διατομής D250 σε υφιστάμενες σχάρες στα Δυτικά του οικισμού στην περιοχή κοντά στο γήπεδο , όπου παρατηρείται συσσώρευση ομβρίων υδάτων.

Οι εργασίες που προϋπολογίστηκαν είναι:

- Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων για την κατασκευή του εγκιβωτισμού του κρασπέδου και την κατασκευή φρεατίων και πεζοδρομίων.
- Καθαιρέσεις σκυροδέματος .
- Επιχώσεις με κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια.
- Διάνοιξη και καθαρισμός τάφρων.
- Κατασκευή κρασπέδωσης από πρόχυτα κράσπεδα και εγκιβωτισμός τους.
- Κατασκευή βάσεως πεζοδρομίων, σενάζ παρτεριών, φρεατίων ομβρίων από σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα T131.
- Επίστρωση πεζοδρομίων με πλάκες τσιμέντου με επίστρωση από βότσαλο ή άλλα σχέδια ή πλάκες όδευσης τυφλών.
- Τοποθέτηση σωλήνων αποχέτευσης για την απαγωγή ομβρίων υδάτων PVC-U , SDR 41, DN 315, DN 250 & DN 200.
- Κατασκευή σωληνωτής διάβασης από τσιμεντοσωλήνα διατομής D300 mm.

- Τοποθέτηση εσχαρών από ελατό χυτοσίδηρο βαρέως τύπου D400 στα φρεάτια ομβρίων.

Οι τιμές εφαρμογής των εργασιών είναι σύμφωνες με τον κανονισμό περιγραφικών τιμολογίων εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων της 19/5/2017. Ο Προϋπ/σμός των εργασιών είναι 59.090,00 € εκ των οποίων € 35.116,58 € για εργασίες , Γ.Ε. & Ο.Ε. 6.320,98 € , απρόβλεπτα 6.215,66 € και 11.436,77 € για Φ.Π.Α. και η χρηματοδότηση προέρχεται από τον Προϋπολογισμού του Δήμου Παιονίας του έτους 2018.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πολύκαστρο 12-11- 2018
Ο προϊστάμενος της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Πολύκαστρο 12-11- 2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΟ

ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 22/2018**

**ΕΡΓΟ: «Αναπλάσεις –διαμορφώσεις
δημοτικών χώρων Δ.Ε. Ευρωπού»
Π/Υ:59.090,00 €**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πολύκαστρο 12-11- 2018
Ο προϊστάμενος της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Πολύκαστρο 12-11- 2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΟ**

**ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**