



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 6/2019

ΕΡΓΟ: «Αναπλάσεις –διαμορφώσεις
δημοτικών χώρων Δ.Ε. Ευρωπού»
Π/Υ:40.853,00 €

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ **(Φ.Α.Υ.)**

1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο ΦΑΥ αποσκοπεί στον προσδιορισμό πρόληψη και περιορισμό των κινδύνων των χρηστών του έργου κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες συντήρησης μετατροπών, επισκευών κ.ά. καθ' όλη την διάρκεια ζωής του έργου. Περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τα εξής :

- Το μητρώο του έργου, δηλαδή τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή του έργου.
- Οδηγίες, επισημάνσεις και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας, που θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη κατά την μελλοντική χρήση του έργου, όπως εργασίες τακτικής και έκτακτης συντήρησης επισκευών, καθαρισμών, μετατροπών και ακόμη και κατεδάφισης.

Η σύνταξη του ΦΑΥ ολοκληρώνεται μαζί με το έργο και παραδίδεται στον εργοδότη - χρήστη.

1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ

Το αντικείμενο του έργου αφορά εργασίες που θα εκτελεστούν για την πραγματοποίηση του έργου «Αναπλάσεις-διαμορφώσεις δημοτικών χώρων Δ.Ε. Ευρωπού».

1.2. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Εύρωπος, Πολύπετρο, Μεσιά.

1.3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να προϋπολογιστούν οι εργασίες κατασκευής διάφορων διαμορφώσεων δημοτικών χώρων όπως πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, κατασκευή κρασπέδων κ.τ.λ. κατασκευή φρεατίων ομβρίων ανάλογα με τις ανάγκες και τις προτεραιότητες των οικισμών όπως αποφασίστηκε από τα τοπικά Συμβούλια στις τοπικές κοινότητες του Ευρωπού, της Μεσιάς και του Πολυπέτρου. Συγκεκριμένα πλακόστρωση πεζοδρομίων και ολοκλήρωση πεζόδρομου στον Εύρωπο και πεζοδρομίων, φρεατίων ομβρίων , πλακόστρωση πεζοδρομίων κεντρικού δρόμου στην Μεσιά, κατασκευή φρεατίων ομβρίων στο Πολύπετρο στα Ο.Τ. μεταξύ των Ο.Τ. 11, 16 & 23 καθώς τμήματος αγωγού για απαγωγή ομβρίων υδάτων και φρεατίων απορροής στην νότια πλευρά της εξόδου του οικισμού προς Φιλυριά.

1.4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Παιονίας με έδρα το Πολύκαστρο.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία είναι η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Παιονίας.

Η Προϊσταμένη Αρχή του έργου είναι η Οικονομική Επιτροπή Παιονίας.

Ανάδοχος του έργου, σύμφωνα με την από σύμβαση είναι

.....

1.5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ Φ.Α.Υ.

.....

1.6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ Φ.Α.Υ.

2. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 1 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων για την κατασκευή του εγκιβωτισμού του κρασπέδου και την κατασκευή φρεατίων και πεζοδρομίων.
- Καθαιρέσεις σκυροδέματος , κοπή ασφάλτου.
- Επιχώσεις με κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια.
- Διάνοιξη και καθαρισμός τάφρων.
- Κατασκευή κρασπέδωσης από πρόχυτα κράσπεδα και εγκιβωτισμός τους.
- Κατασκευή βάσεως πεζοδρομίων, φρεατίων ομβρίων από σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα T131.
- Επίστρωση πεζοδρομίων με πλάκες τσιμέντου .
- Τοποθέτηση σωλήνων αποχέτευσης για την απαγωγή ομβρίων υδάτων PVC-U , SDR 41, DN 200 και άοπλων πρεσσαριστών τσιμεντοσωλήνων D400 καθώς και πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC ονομαστικής πίεσης 6 atm και διαμέτρου D63.
- Τοποθέτηση εσχάρων από ελατό χυτοσίδηρο βαρέως τύπου D400 στα φρεάτια ομβρίων.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΛΙΚΑ

Πρόχυτα κράσπεδα C20/25.

Σκυρόδεμα C 16/20.

Δομικό πλέγμα T131.

Ξυλότυπος μικροκατασκευών.

Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης D300.

Σωλήνες αποχέτευσης PVC-U DN 315, 250 & 200.

Τσιμεντόπλακες πεζοδρομίου.

Άμμος, κοκκώδες υλικό επίχωσης.

Σχάρες ομβρίων από ελατό χυτοσίδηρο.

2.2. «ΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗ» ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

(επισυνάπτονται σχέδια σε παράρτημα, μετά την ολοκλήρωση της εργασίας).

3. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

3.1. ΘΕΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

3.2. ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΚΙΝΔΥΝΟ

1. Αμίαντος και προϊόντα αυτού
2. Υαλοβάμβακας
3. Πολυουρεθάνη
4. Πολυστερίνη
5. Άλλα υλικά

3.3. ΟΔΟΙ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Δεν είναι εμφανής η ανάγκη προσδιορισμού εξόδων κινδύνου μιας και ολόκληρο το έργο αποτελείται από υπαίθριες εργασίες.

3.4. ΑΛΛΕΣ ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Κίνδυνοι εντοπίζονται στην διέλευση οχημάτων και πεζών από τις περιοχές εκτέλεσης εργασιών για την εμπλοκή τους σε ατύχημα.

3.5. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. Φωτισμός
2. Παροχή ύδατος

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Παρακάτω καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρηση - καθαρισμός - επισκευή κ.λπ.) καθ'όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου.

α/α	Εργασία	Κίνδυνος	Μέτρα πρόληψης
1.	Καλές κλίσεις απορροής όμβριων	Να μην απομακρύνονται σωστά και έγκαιρα τα όμβρια	Ιδιαίτερη προσοχή κατά την χάραξη
2.	Καθαρισμός περιμετρικά φυτικού υλικού	Εισχώρηση φυτών εντός του αγωνιστικού χώρου	Καθαρισμός και εξυγίανση

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

5.1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Ημ/νία Συντήρησης
Τμήμα που Συντηρήθηκε
Τύπος συντήρησης
Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης
Υπογραφή Αρμοδίου

5.2. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Ημ/νία Συντήρησης
Τμήμα που συντηρήθηκε
Τύπος συντήρησης
Στοιχεία Υπεύθυνου συντήρησης
Υπογραφή αρμοδίου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πολύκαστρο 19-11- 2019
Ο προϊστάμενος της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Πολύκαστρο 19-11- 2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΟ

ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ