ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΕΡΓΟ: «**Έργα οδοποιΐας Δ.Ε. Ευρωπού»
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ **Π/Υ:117.499,99 €**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 6/2020

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 «Έργα οδοποίας Δ.Ε. Ευρωπού».

1.2. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Δρόμοι στον Εύρωπο, Άγιο Πέτρο, Πολύπετρο, Τούμπα.

1.3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Είναι οι εργασίες που απαιτούνται για την κατασκευή κρασπέδωσης και ασφαλτόστρωσης.

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

- Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων για την κατασκευή του εγκιβωτισμού του κρασπέδου.
- Όλες οι γενικές εκσκαφές και καθαιρέσεις, αποξηλώσεις ασφάλτου κ.τ.λ.
- Κατασκευή κρασπέδωσης από πρόχυτα κράσπεδα και εγκιβωτισμός τους.
- Κατασκευή φρεατίων ομβρίων, και τοποθέτηση αγωγού ομβρίων για την απαγωγή ομβρίων υδάτων.
- Κατασκευή τμημάτων δρόμων από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας.
- Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.
- Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10 m.
- Ασφαλτική προεπάλειψη και
- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

2.2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.2.1 ΥΛΙΚΑ
2.2.1.α Πρόχυτα κράσπεδα C20/25.
2.2.1.β Σκυρόδεμα C 16/20.
2.2.1.γ Υλικά για βάση οδοστρωσίας.
2.2.1.δ Ασφαλτική προεπάλειψη.
2.2.1.ε Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας.
2.2.1.ζ Προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες D 400 mm
2.2.1.η Αγωγοί αποχέτευσης PVC-U DN 200 mm

2.3. «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 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 21-8- 2020
Ο προϊστάμενος της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

STYLIANOS BERMPERIDIS
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από STYLIANOS BERMPERIDIS
Ημερομηνία:

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΟ

Πολύκαστρο 21-8- 2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ELISAVET PATRIKIOU
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELISAVET PATRIKIOU
Ημερομηνία: 2020.09.09

ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ