

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο αυτό κατατάσσεται στην κατηγορία των υδραυλικών έργων.

Αφορά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στο ρέμα του Σαρανταπόρου και στην ευρύτερη εκεί περιοχή , ξεκινώντας από την Διασταύρωση Κυψέλης κατά μήκος της Επ.Ο Νεστορίου - Επταχωρίου, της π. Εθνικής οδού Κοζάνης- Ιωαννίνων και το Ζουζουλιώτικο ρέμα στην περιοχή του Γεφυριού Κουσιουπλή στην Π.Ε. Καστοριάς και **κατασκευή αντιπλημμυρικού αναβαθμού στο τοξωτό γεφύρι στην περιοχή της Ζούζουλης**

Αναλυτικά περιλαμβάνει εργασίες προστασίας κοίτης και πρηνών ποταμών, διευθετήσεις ροής ποταμών, καθαρισμό ρεμάτων από χειμαρολάβα, κατασκευή αντιπλημμυρικών αναχωμάτων και κατασκευή συρματοκιβωτίων για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων.

παραπάνω εργασίες στις θέσεις που έχουν υποστεί βλάβες από τις πλημμύρες .

Θέση (εκκίνηση διασταύρωση Κυψέλης προς Επταχώρι)	Περιγραφή εργασιών
1+000	Διευθέτηση κοίτης
1+100	Προστασία Επ.Ο με συρματοκιβώτια σε μήκος 50μ. (2μx1μx1μ.) .
1+400	Διευθέτηση κοίτης
1+600	Διευθέτηση κοίτης
7+200	Δημιουργία αναχώματος και επένδυση με συρματοκιβώτια σε μήκος 100μ. (2μx1μx1μ.)
7+900	Διευθέτηση κοίτης και προστασία Επ.Ο με συρματοκιβώτια σε μήκος 100μ. (2μx1μx1μ.)
8+000	Διευθέτηση κοίτης και προστασία Επ.Ο με συρματοκιβώτια σε μήκος 70μ. (2μx1μx1μ.)
8+300	Διευθέτηση κοίτης και προστασία πτερυγότοιχου της γέφυρας στο «Ξυλάδικο» διασταύρωση προς Επταχώρι
11+100	Διευθέτηση κοίτης και προστασία Επ.Ο με συρματοκιβώτια σε μήκος 200μ. (3μx1μx1μ.)
4+700 από το «Ξυλάδικο» προς Επταχώρι επί της Εθνικής οδού	Διευθέτηση κοίτης
Γεφύρι Κουσιουπλή	Διάνοιξη τάφρου και καναλιού απορροής υδάτων σε τεχνικό του δρόμου (χρήση εκσκαφέα)
Γεφύρι Κουσιουπλή	Διευθέτηση κοίτης και προστασία Επ.Ο με συρματοκιβώτια σε μήκος 50μ. (2μx1μx1μ.)

Θα γίνουν εργασίες προστασίας του τοξωτού γεφυριού στην περιοχή της Ζούζουλης με κατασκευή αντιπλημμυρικού αναβαθμού συνολικού μήκος 30μ. με οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 και ράβδους αγκύρωσης .

Ανάντι και κατάντι του αναβαθμού θα γίνει προστασία με λιθόδεμα .

Η περίοδος εκτέλεσης της σύμβασης είναι 12 μήνες και αφορά προγραμματισμένες εργασίες αντιπλημμυρικής προστασίας και αποκαταστάσεις των βλαβών, αλλά και πρόβλεψη αντιμετώπισης τυχόν έκτακτων καταστάσεων, που θα προκύψουν στο παραπάνω χρονικό διάστημα.

Η περιοχές που θα εκτελεστούν οι εργασίες είναι: στο ρέμα του Σαρανταπόρου και στην ευρύτερη εκεί περιοχή .

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα, τη μελέτη , τα σχέδια της Υπηρεσίας και τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **250.000,00 €** , συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε.και Ο.Ε.(18%) ,των απροβλέπτων (15%) και του Φ.Π.Α. (24%).

Καστοριά 22-03-2021

Συντάχθηκε

Πνευμονίδης Ιωάννης
Ηλ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Δόλλας Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Ε

Στέλιος Κοτσάκος
Πολιτικός Μηχανικός Α'