ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΣ ΠΡΟΝΟΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΣ ΠΡΟΝΟΙΩΝ
ΔΙΑΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :
Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας ακτίμων Σερμπετίου και Ν. Τυκάς του Δήμου Νότιας Τριπολιτσάς

ΘΕΜΑ :
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :
Τυπικό τεχνικό σχεδίου - εξόδου Ε6-0 Ε.Ο.Λ.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΛΙΜΑΚΑ :	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :
8.2	1 : 100	Σεπτεμβρίος 2021

ΣΧΕΔΙΟ:
ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ., Δρ.Δομ. Μ., Τρίκαλα
Ιωάννης Ελευθερούδης, Πολιτικός Μηχανικός, Τρίκαλα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:
Ιωάννης Ελευθερούδης, Πολιτικός Μηχανικός, Τρίκαλα

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ.

Το έργο αφορά κατά μεγάλο μέρος στην αντικατάσταση υφιστάμενων τεχνικών έργων (γεφυρών) και στην κατασκευή νέων, καθώς και στην κατασκευή νέων τμημάτων τάφρων και τοιχείων αντιστήριξης, στα πλαίσια της αντιπλημμυρικής προστασίας των οικισμών Σερμπετίου και Ν. Τυκάς του Δήμου Νότιας Τριπολιτσάς.

Συγκεκριμένα προβλέπονται τα παρακάτω έργα:

1. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
2. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
3. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
4. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
5. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
6. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
7. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
8. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
9. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.
10. Κατασκευή νέας γέφυρας στη θέση της υφιστάμενης στο ρέμα Σερμπετίου, στη θέση της οδού Ν. Τυκάς - Σερμπετίου.

B. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Συνολικός Αριθ. σχεδίων Β'/Γ (συμπεριλαμβ. εξωφ.) : 10
Σύνολο σελίδων : 10
Σύμπαν : Κάτοψη - Διατομή Β'/Γ (σχεδιαστικά εξωφ.)

Γ. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΝ 1045 : σύμπηκτα πλαστικά συγκόλλησης
ΕΝ 1072 : δοκοί χάλυβα για κατασκευή (άρθρ. 05/03)
ΕΝ 1090 : προκατασκευασμένα στοιχεία από χάλυβα
ΕΝ 1355 : ξυλεία
ΕΝ 1504 : τσιμεντοκονίες, τσιμεντοκονίαι λεπτής κόκκου
ΕΝ 1610 : μονώσεις τσιμεντοκονιαμάτων
ΕΝ 1916 : σωλήνες από σκυρόδεμα
ΕΝ 4360 : σωλήνες από χαλύβδινη λαμαρίνα
ΕΝ 4101 : μεταλλικά κιγκλιδώματα
ΝΕΑΚ : Νέα Ελληνική Αρχιτεκτονική
ΕΤΕΚΟ : Ελληνικός Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος
ΕΞΑΚΟ ΠΕΟΔΕ : κανόνες έργων για ανδεσμούς οδικών έργων

Δ. ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Τεύχη :
1.1 Μελέτη Τεύχη
- Μη τεύχη τεχνικών προδιαγραφών (ΜΠΤΠ) : ΝΟ
- Τεύχη τεχνικών ειδικών προδιαγραφών (ΤΕΠΠ) : ΝΟ
- Τεύχη προϋπολογισμού (ΠΡΟΥΠ) : ΝΑΙ
- Τεύχη δημοπράτησης : ΝΟ
- Άλλα μελετητικά τεύχη : ΝΟ
1.2 Σχέδια
- Σχέδια κατόψεων - διατομών (ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΔΙΑΤΟΜΕΣ) : ΝΑΙ
- Σχέδια λεπτομερειών (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ) : ΝΑΙ
- Σχέδια οπλισμών (ΟΠΛΙΣΜΟΙ) : ΝΑΙ
- Σχέδια τυπικών διατομών (ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ) : ΝΑΙ
- Σχέδια λοιπά : ΝΟ
- Σχέδια τοπογραφικών διαγραμμάτων (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ) : ΝΟ
- Σχέδια λοιπά : ΝΟ
- Σχέδια λοιπά : ΝΟ
- Σχέδια λοιπά