

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 191-2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο πλαίσιο της ενίσχυσης του υφιστάμενου δικτύου αποχέτευσης, ο Δήμος Κασσάνδρας σχεδιάζει την κατασκευή νέων παροχών αποχέτευσης, καθώς και την επέκταση του υφιστάμενου δικτύου αποχέτευσης.

Το παρόν έργο αφορά στην κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης τμήματος περίξ του Ι.Ν. Αγίου Γεωργίου στον Οικισμό της Κρουσηγής.

Ειδικότερα, το συγκεκριμένο έργο περιλαμβάνει τις εξής εργασίες:

ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΟΔΟΠΟΙΙΑ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΛΠ

- Εκκαφές ορυγμάτων για την τοποθέτηση των νέων αγωγών και λοιπών υποδομών του δικτύου αποχέτευσης, αναλόγως των εδαφικών συνθηκών που θα εντοπιστούν ανά περιοχή εκτέλεσης των εργασιών.
- Βελτίωση των συνθηκών έδρασης των νέων αγωγών με την τοποθέτηση κατάλληλων αμμωδών στρώσεων στον πυθμένα των ορυγμάτων ή/και την κατασκευή εξυγιαντικών στρώσεων στις θέσεις όπου θα εντοπιστούν δυσμενείς εδαφικές συνθήκες (χαλαρές στρώσεις, οργανικές προσμίξεις κ.λπ).
- Την επανεπίκωση των ορυγμάτων με κατάλληλα υλικά και τη συμπίκνωση αυτών σύμφωνα με τις Κανονιστικές Διατάξεις.

ΟΜΑΔΑ 2η : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΛΠ

Προβλέπεται η τοποθέτηση νέων αγωγών αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 160 mm / DN 200mm

Τα απαιτούμενα φρεάτια θα είναι προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εσωτ. διαμέτρου 0,60/1,20 m

Για τη σύνδεση των αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο προβλέπεται η χρήση ειδικών τεμαχίων σωλήνων PVC-U (ήτοι σαμάρια με μούφα) DN

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, 26/11/2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΚΑΖΕΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, 26/11/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ & Π.Ε.

ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε