



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Τίτλος **ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΠΟΛΕΩΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Προϋπ **520.000,00** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)

Πηγή **ΣΑΕ 871**

Κ.Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» αφορά εργασίες κατασκευής κιβωτοειδούς οχετού στην Δ.Ε. Απολλωνίων εντός σχεδίου πόλης Βασιλικής Δήμου Λευκάδας. Στις 18 και 19 Σεπτεμβρίου έτους 2020 έντονα καιρικά φαινόμενα(Ιανός) έπληξαν την περιοχή της πόλης Βασιλικής στα νοτιοανατολικά της νήσου ΛΕΥΚΑΔΑΣ. Αποτέλεσμα των έντονων βροχοπτώσεων ήταν να πλημμυρίσει το ανατολικό τμήμα της πόλης φθάνοντας η στάθμη των όμβριων υδάτων πλέον των εξήντα εκατοστών πάνω από τη στάθμη των οδών της πόλεως .

Το δίκτυο απορροής της πόλεως Βασιλικής έχει παροχετευτική ικανότητα για τα κανονικά επίπεδα βροχοπτώσεων , νοούμενα κανονικά επίπεδα αυτά που σημειώνονται κατ' έτος στην περιοχή.

Κατά τις ως άνω ημερομηνίες τα επίπεδα βροχοπτώσεων ήταν τόσο υψηλά ώστε ήταν αδύνατο να απορρεύσουν από τα υπάρχοντα δίκτυα όμβριων . Με δεδομένο ότι όλη η περιοχή του κάμπου λόγω γεωμορφολογίας απορρέει μέσα από την πόλη καθίσταται αναγκαία η κατασκευή συμπληρωματικών ή η επέκταση υπαρχόντων ΥΠΟΔΟΜΩΝ απαγωγής όμβριων υδάτων .

Ο κιβωτοειδής οχετός θα κατασκευαστεί σε προβλεπόμενο από το σχέδιο πόλης δρόμο ξεκινώντας ανάμεσα από τα ΟΤ 50 και 43 και τερματίζοντας στα ΟΤ 51 και 32 προκειμένου να επιλυθεί το μεγάλο ζήτημα της ομαλής απορροής των όμβριων υδάτων.

Ο κιβωτοειδής οχετός θα συνδεθεί σε υφιστάμενο κιβωτοειδή που αρχίζει ανάμεσα από τα ΟΤ 51-32 και οδηγεί τα όμβρια στον τελικό αποδέκτη.

Θα κατασκευαστεί σε μήκος 183,00 μέτρων διατομής 3,00 μέτρα πλάτος και 1,40 ύψος οπλισμένος κατάλληλα για κυκλοφορία οχημάτων.

Τέλος θα αποκατασταθεί ο δρόμος με ασφαλτοσκυρόδεμα.

Επίσης θα κατασκευαστεί σωληνωτός οχετός με τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου Φ80 σε προβλεπόμενο οδό του σχεδίου πόλης ανάμεσα στα ΟΤ 50,51 και 52 όπου θα συνδεθεί στον κιβωτοειδή οχετό.

Στον προϋπολογισμό του έργου έχουν συμπεριληφθεί απολογιστικές δαπάνες για την κάλυψη τυχόν δαπανών από την επίβλεψη της αρχαιολογικής υπηρεσίας.

Το συνολικό κόστος του έργων βάσει προϋπολογισμού θα ανέλθει στο ποσό των **520.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%**.

Ισχύουσες διατάξεις:

- Το **N. 4412/08-08-2016** Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- - **N. 3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
 - Του Δημοτικού και Κοινοτικού κώδικα, όπως ισχύει με το **N 3463/2006**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΥΔΔ
Λευκάδα, 12 -10 -2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λευκάδα, 12-10-2020

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Πολ/κός Μηχανικός Π.Ε.

ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολ/κός Μηχανικός Π.Ε.