

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

Μορφοβούνι 22-02-2022  
Αριθ. Πρωτ: 1083

ΠΡΟΣ  
ΓΩΓΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει το έργο «Βελτίωση υποδομών Κρουονερίου, Πεζούλας» ως εξής:

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**A. Περιγραφή της Χωροθέτησης του Έργου**

Το έργο θα εκτελεστεί στο Κρουονέρι και στην Πεζούλα του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα. Η σύνταξη της μελέτης έγινε μετά το με α.π. 1838/29-03-2021 έγγραφο του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα.

**1. Το Έργο προς Υλοποίηση**

Θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες:

**1. Κρουονέρι**

1. Στη θέση τσουκαλάς 39.330974, 21.686902° (ΕΓΣΑ87 300480,4355770) θα κατασκευαστεί τοιχίο από σκυρόδεμα C20/25 θεμελίου 1,30x0,70 και ανωδομής 0,85 κάτω και 0,25 άνω, ύψους 2,50 μ. με επένδυση από πέτρα. Στο άνω μέρος του τοιχίου θα κατασκευαστεί πλακόστρωση για την προστασία του από τα όμβρια ύδατα. Στο σώμα του τοιχίου θα τοποθετηθούν σωλήνες Φ125 για την εκτόνωση των υδάτων πίσω από το τοιχίο.
2. Στη θέση βασιλείου 39.331558°, 21.686034° (ΕΓΣΑ87 300407,4355837) θα καθαιρεθεί υπάρχον σκυρόδεμα στην άκρη του δρόμου, θα υπογειοποιηθούν σωλήνες άδρευσης 3'' και 4'' συνδεδεμένοι με ειδικά τεμάχια σε σωλήνες ρnc, θα τοποθετηθεί υπάρχουσα βάνα άρδευσης σε φρεάτιο και θα γίνει διαπλάτυνση του δρόμου. Θα κατασκευαστεί σχάρα ομβρίων σε μήκος 4,00 μ με σύνδεση σε υπάρχων οχετό ομβρίων.
3. Στη θέση κέντρο 39.331777°, 21.687098° (ΕΓΣΑ87 300499,4355859) για την ομαλή απορροή των ομβρίων της οδού θα κατασκευαστεί τυποποιημένη κανάλι εσωτερικού πλάτους 15 εκ και βάθους 15-20 εκ. C250 με σχάρα από ελατό χυτοσίδηρο σε μήκος 12,00 μ και στα επόμενα 30,00 μ θα διαμορφωθεί ημικυκλικό ρείθρο από σκυρόδεμα πλάτους 40 εκ. βάθους 10 εκ.

4. Στη θέση τρομπέτας 39.332089°, 21.686987° (ΕΓΣΑ87 300491,4355894)θα κατασκευαστεί σχάρα ομβρίων με σχάρες εξωτερικού πλάτους 0,56 μ. κλάσεως D400, με σκυρόδεμα C20/25 σε πλάτος 6,00μ. Η σχάρα θα είναι κατηγορίας GJS 500/7 ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124, εξωτερικών διαστάσεων πλάτους 400 mm και εσωτερικών πλάτους 300 mm με μεντεσέ. Η σχάρα θα βρίσκεται 2 εκ. χαμηλότερα από το κατάστρωμα της οδού.

## 2. Πεζούλα

1. Στα Καλύβια θέση ζαρναβαλέικα (ζαρνάβαλος) 39.311545°, 21.718373° (ΕΓΣΑ87 303138,4353545) θα κατασκευαστεί αγωγός ύδρευσης Φ63 16 ατμ από πολυαιθυλένιο σε μήκος 130,00μ με βάνα καθαρισμού και 6 παροχές σε παρακείμενες οικίες. Ο δρόμος θα αποκατασταθεί στην ίδια μορφή.
2. Στη θέση πλατεία 39.305905°, 21.694127° (ΕΓΣΑ87 301032,4352972) θα καθαιρεθούν υπάρχουσες εναπομένουσες πλάκες επένδυσης τοιχίου και θα κατασκευαστεί νέα επένδυση λιθοδομής. Στο άνω μέρος της επένδυσης θα τοποθετηθούν πλάκες όμοιες με τις πλάκες της πλατείας (πηλίου). Στο υπάρχον δένδρο θα δημιουργηθεί πεζούλι από λιθοδομή.
3. Στη θέση προσήλιο 1 39.305041°, 21.690240° (ΕΓΣΑ87 300694,4352884) θα κατασκευαστεί αυλάκι απορροής ομβρίων από σκυρόδεμα και τσιμεντόστρωση δρόμου.
4. Στη θέση Αγία Παρασκευή (προσήλιο) 39.307418°, 21.692647° (ΕΓΣΑ87 300908,4353143) θα κατασκευαστεί τοιχίο από σκυρόδεμα για βελτίωση κλίσης δρόμου σε συνέχεια υπάρχοντος τοιχίου με μεταβλητό ύψος ως 0,50 μ. Θα γίνει τσιμεντόστρωση του δρόμου με σκυρόδεμα C20/25 πάχους 0,15 μ., ελαφρά οπλισμένο με πλέγμα T131
5. Στη θέση αλωνάκι (προσήλιο) 39.305615°, 21.691709° (ΕΓΣΑ87 300822,4352945) θα κατασκευαστεί τοιχίο από σκυρόδεμα για προστασία του δρόμου σε μήκος 8,00μ και ύψους 1,50 μ.

Λόγω ότι σε πολλές θέσεις οι επεμβάσεις αφορούν συντηρήσεις οι διαστάσεις των έργων μπορούν να διαφοροποιηθούν κατόπιν υποδείξεων του Δήμου.

Οι αποστάσεις μεταφοράς υλικών και προϊόντων εκσκαφής έχουν υπολογιστεί αναλυτικά και όχι ενδεικτικά αλλά μπορούν να αλλάξουν σε περίπτωση που ακολουθηθεί διαφορετική μέθοδος κατασκευής.

<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>			<b>22.007,14</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%		3.961,28
<b>Άθροισμα</b>			<b>25.968,42</b>
Απρόβλεπτα	15,00%		3.895,26
<b>Άθροισμα</b>			<b>29.863,69</b>
Απολογιστικά			120,00
<b>Άθροισμα</b>			<b>29.983,69</b>
ΦΠΑ	24,00%		7.196,08
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>37.179,77</b>

## Γ. Χρηματοδότηση

Το έργο έχει εγγραφεί στο τεχνικό πρόγραμμα 2022 .

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας έχει εκδοθεί η (αριθ. αποφ. **373/1053/21-02-2022, ΑΔΑ:ΨΩΔ9ΩΛΥ-Υ7Λ, ΑΔΑΜ: 22REQ010090749**) απόφαση Δημάρχου που αφορά σε ανάληψη υποχρέωσης και διάθεση (ψήφιση) πίστωσης και η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης .

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία μέχρι την **06-09-2021**. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Ο Δήμαρχος

Παναγιώτης Νάνος