

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

Μορφοβούνι 30/5/2023
Αρ. πρωτ : 6456

ΠΡΟΣ ΤΣΙΓΑΡΔΑ ΧΑΡΟΥΛΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει το έργο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΠΟ ΚΥΚΛΩΝΑ ΙΑΝΟ ΤΚ ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ (Β ΦΑΣΗ)» Α.Φ 12/2023 ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες:

1 Αναλυτικά οι προτεινόμενες παρεμβάσεις για κάθε θέση έχουν ως εξής:

Κερασιά - Θέση 1: Πλατεία

Στον οικισμό της Κερασιάς, η κεντρική πλατεία οριοθετείται (ανατολικά) από πέτρινο τοίχιο αντιστήριξης ύψους 3,5μ. Η πλατεία, που αποτελεί ταυτόχρονα και προαύλιο χώρο εκκλησίας, αποτελείται από κυβόλιθο. Σε τμήμα του τοιχίου αντιστήριξης, μήκους 5,0 μ., παρατηρήθηκε κατάρπτωση της ανωδομής του, με επακόλουθο την καθίζηση μέρους της πλατείας. Ανακύπτει επομένως σημαντικό θέμα ευστάθειας και είναι επιβεβλημένη η αποκατάσταση του χώρου.

Έτσι, προτείνεται αρχικά η αποξήλωση των περιμετρικών κιγκλιδωμάτων μήκους 15,0μ., η αποξήλωση με προσοχή του κυβόλιθου για μήκος 14,5μ. και πλάτος 1,0 μ. και στη συνέχεια η καθαίρεση τμήματος του πέτρινου τοιχίου αντιστήριξης και η κατασκευή νέου από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το τμήμα του τοιχίου που θα καθαριστεί θα είναι μήκους 5,0μ. και ύψους 3,5μ.. Θα καθαριστεί επίσης με προσοχή και το θεμέλιό του σε αυτό το τμήμα. Το νέο τοίχιο αντιστήριξης θα κατασκευαστεί οπλισμένο με θεμέλιο διαστάσεων 2,3μ.*0,5μ., ύψος κορμού 3,5μ., στέψη 0,3μ. και βάση κορμού 0,7μ. Έπειτα, ο κορμός του τοιχίου (κατάντη) θα επενδυθεί με πέτρα, ενώ στην ανάντη πλευρά του θα γίνουν εργασίες επίχωσης μέχρι το επίπεδο της πλατείας. Στη συνέχεια, θα γίνει τσιμεντόστρωση (με τοποθέτηση πλέγματος) πάχους 10εκ. στο τμήμα της πλατείας όπου αφαιρέθηκε ο κυβόλιθος, ενώ επί του τσιμεντοστρωμένου τμήματος θα ακολουθήσουν εργασίες επανατοποθέτησης του κυβόλιθου με άμμο. Προσοχή θα πρέπει να δοθεί στη δημιουργία ομαλών κλίσεων για την απορροή των ομβρίων υδάτων προς το βόρειο τμήμα της πλατείας. Τέλος, θα τοποθετηθούν ξανά τα υπάρχοντα κιγκλιδώματα.

Κερασιά - Θέση 2: Ζαρκάδα

Στον οικισμό της Κερασιάς, νότια του κοινοτικού γραφείου (θέση Ζαρκάδα), υπάρχει πέτρινο τοίχιο αντιστήριξης μήκους 8,5μ. και ύψους 1,7μ. το οποίο συμβάλει στη συγκράτηση της οδού. Στο υπάρχον τοίχιο παρατηρείται η αποκόλληση ορισμένων τεμαχίων πέτρας καθώς και η κακή κατάσταση ή ανυπαρξία αρμών στην ανωδομή του. Προτείνεται έτσι η ανακατασκευή του πέτρινου τοιχίου αντιστήριξης με την καθαίρεση της ανωδομής του με προσοχή και την κατασκευή του εκ νέου χρησιμοποιώντας την ίδια πέτρα.

Κρουονέρι - Θέση 1: Παπουτσή

Στον οικισμό του Κρουονερίου (θέση Παπουτσή) πραγματοποιήθηκε κατάπτωση του υπάρχοντος πρσανούς, με αποτέλεσμα από την κατάντη πλευρά τμήμα του δρόμου να κλείσει ενώ ταυτόχρονα από την ανάντη πλευρά έχει ανακύψει θέμα ευστάθειας σε υπάρχουσα ιδιοκτησία.

Επομένως, προτείνεται αρχικά ο καθαρισμός του χώρου σε μήκος 10,5μ. και βάθος 2,5μ., και στη συνέχεια η κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το νέο τοίχιο αντιστήριξης θα κατασκευαστεί με θεμέλιο διαστάσεων 2,0μ.*0,5μ., ύψος κορμού 2,5μ., στέψη 0,4μ. και βάση κορμού 0,8μ. Κατά τις εργασίες κατασκευής του νέου τοιχίου θα τοποθετηθούν βλήτρα στην επαφή με το υπάρχον τοίχιο αντιστήριξης ανατολικά. Έπειτα, ο κορμός του τοιχίου (κατάντη) θα επενδυθεί με πέτρα, ενώ στην ανάντη πλευρά του θα γίνουν εργασίες επίχωσης μέχρι το επίπεδο της ιδιοκτησίας. Τέλος, στη στέψη του νέου τοιχίου θα τοποθετηθεί καπάκι (πλακόστρωση).

Κρουονέρι - Θέση 2: Μπαϊράμη

Στον οικισμό του Κρουονερίου (θέση Μπαϊράμη) παρατηρείται η απουσία ρείθρου κατά μήκους του δρόμου με αποτέλεσμα τα όμβρια ύδατα να εισρέουν σε παρακείμενη ιδιοκτησία.

Προτείνεται, επομένως, η κατασκευή χαμηλού πέτρινου τοιχίου με την ταυτόχρονη κατασκευή ρείθρου κατά μήκους του δρόμου. Το νέο τοίχιο θα είναι εξολοκλήρου πέτρινο, μήκους 20,0μ., ύψους κορμού 0,6μ., πλάτους 0,4μ. και θα έχει θεμέλιο (βάθος) 0,3μ. Στη στέψη του τοιχίου θα τοποθετηθεί καπάκι με εργασίες πλακόστρωσης. Τέλος, για τη διευθέτηση των ομβρίων υδάτων θα κατασκευαστεί ρείθρο κατά μήκος του δρόμου και του πέτρινου τοιχίου. Το ρείθρο θα έχει μήκος 20,0μ. και πλάτος 0,3μ.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι οι εξής:

- Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων.
- Καθαίρεση ανωδομών από λιθοδομή.
- Κατασκευή επιχωμάτων.
- Κατασκευές από σκυρόδεμα C20/25.
- Τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος B500c και τοποθέτηση χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος B500A.
- Λιθοδομές (είτε επενδύσεις τοιχίων, είτε κατασκευή πέτρινων τοιχίων).

Προϋπολογισμός Μελέτης

Εργασίες Προϋπολογισμού		17.773,30
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	3.199,19
Σύνολο :		20.972,49
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	3.145,87
Σύνολο :		24.118,36
Ποσό για αναθεωρήσεις		75,19
Σύνολο :		24.193,55
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	5.806,45
Γενικό Σύνολο :		30.000,00

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για το ανωτέρω έργο.

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).

ε.) **ε. Βεβαίωση** εγγραφής στο ΜΕΕΠ (**Α1 ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ**) ή στα μητρώα εργοληπτών της Περιφεριακής ενότητας Καρδίτσας (εμπειροτεχνικά) ,αντιστοίχου τάξης και κατηγορίας.(**ΟΔΟΠΟΙΙΑ**)

Ο Δήμαρχος

Παναγιώτης Νάνος