

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με τη παρούσα μελέτη προβλέπεται η διαμόρφωση και ανάπλαση των κοινοχρήστων χώρων στις Δημοτικές Ενότητες Ομηρούπολης και Καρδαμύλων του Δ. Χίου.

Αναλυτικότερα θα γίνουν οι εξής εργασίες ανά Δημοτική Ενότητα :

#### **Δ.Ε. Καρδαμύλων**

##### **Τ.Κ. Πιτυούς**

- Πλακόστρωση στο δρόμο προς Κάστρο (πλησίον οικίας Φράγκου) επιφάνειας 80τμ και πλησίον Παναγίας Φανερωμένης σε επιφάνεια 20τμ με χονδρόπλακες περιοχής, ακανόνιστες επί υποστρώματος από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα. Προκειμένου να δοθούν οι κατάλληλες κλίσεις θα γίνουν τοπικές παρεμβάσεις στην υφιστάμενη τσιμεντόστρωση, σε σημεία που θα υποδειχθούν με ευθύνη του επιβλέποντα.
- Τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C16/20 σε μήκος 20μ και μέσο πλάτος 3,5μ πλησίον Μάκελου.

##### **Τ.Κ. Καμπιών**

- Κατασκευή τοιχίου από αργολιθοδομή μήκους 4μ και ύψους 1,5 πλησίον οικίας Χειλά.
- Τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2" στις εξής τοποθεσίες : α) στη θέση Καμίνη μήκους 38μ, β) προς πλατεία μήκους 20μ γ) στον χώρο στάθμευσης μήκους 7,3μ δ) στην είσοδο του χωριού μήκους 8,3μ.
- Κατασκευή σκαλοπατιών αποσκυρόδεμα μήκους 10,5μ και πλάτους 2μ πλησίον οικίας Κοντολιού.

##### **Τ.Κ. Αμάδων**

- Τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων μήκους 25μ σε σκαλοπάτια εντός του οικισμού, από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2".

##### **Τ.Κ. Βικίου**

- Επισκευή της πλακόστρωσης στην πλατεία, συνολικής επιφάνειας 20τμ.

##### **Δ.Κ. Καρδαμύλων**

- Τοπικές παρεμβάσεις για την αποκατάσταση της πλακόστρωσης στις πλατείες Μαρμάρου και άνω Καρδαμύλων.
- Στην περιοχή Κόφινα κατασκευή 2 πτερυγότοιχων σε τεχνικό και προστασία - επένδυση πρανούς με σκυρόδεμα.

#### **Δ.Ε. Ομηρούπολης**

##### **Τ.Κ. Καρυών**

- Τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2" σε δύο σημεία εντός του οικισμού μήκους 32μ και 11μ.
- Διαμόρφωση έγχρωμων δαπέδων από γαρμπιλόδεμα, ελαχίστου πάχους 5 cm με δομικό πλέγμα και ίνες πολυπροπυλενίου, στις εξής τοποθεσίες : α) Από οικία Ε. Μαρή έως Μ. Διαμαντίδη, μήκους 26μ και μέσου πλάτους 2,10μ, β) Από οικία Κ. Μαρή προς Εκκλησία, μήκους 28μ και μέσου πλάτους 2μ, γ) Από οικία Π. Κάρμαντζη έως Μ. Χαλού, μήκους 16,3μ και μέσου πλάτους 2μ, δ) Από οικία Ι. Δρίζου έως Ε. Κοντούδη, μήκους 25μ και μέσου πλάτους 2μ.

##### **Τ.Κ. Συκιάδας**

- Διαμόρφωση έγχρωμων δαπέδων από γαρμπιλόδεμα, ελαχίστου πάχους 5 cm με δομικό πλέγμα και ίνες πολυπροπυλενίου, στην θέση Παπά Χατζή, μήκους 30μ και μέσου πλάτους 1,5μ.
- Καθαίρεση σκαλοπατιών σε μήκος 2μ για την διαπλάτυνση δρόμου πλησίον της πλατείας.
- Ανακατασκευή τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα στο Παντουκιώς, μήκους 18,30 και μέσου ύψους 1,5μ, προκειμένου να διαπλατυνθεί δημοτική οδός μετά από παραχώρηση τμήματος της ιδιοκτησίας Μ. Κουρτέση-Μ. Βενέτου.

#### Τ.Κ. Αυγυνύμων

- Πλακόστρωση στην πρώτη είσοδο του οικισμού, πλησίον πλατείας επιφάνειας 75τμ και πλησίον του ξενώνα all season σε επιφάνεια 230τμ με χονδρόπλακες περιοχής, ακανόνιστες επί υποστρώματος από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα.

#### Δ.Κ. Βροντάδου

- Ανακατασκευή των πεζοδρομίων της εσωτερικής πλευράς (δυτικό όριο) της οδού Χατζηφραγκούλη Ανδρεάδη, από το γεφύρι του χειμάρρου Αρμένη έως και την οδό Γεωργαντή στη θέση «Παντελάκι». Τα πεζοδρόμια θα έχουν την ίδια μορφή με τα ήδη ανακατασκευασμένα πεζοδρόμια της παραλιακής οδού. Θα κατασκευαστούν με έγχρωμο δάπεδο από γαρμπιλόδεμα μέσου πάχους 8 cm, με δομικό πλέγμα και ίνες πολυπροπυλενίου, τα κράσπεδα θα είναι από λευκό τσιμέντο και θα προστεθούν διακοσμητικά μάρμαρα πλάτους 4εκ ανά 3μ μήκους πεζοδρομίου. Το συνολικό μήκος της επέμβασης είναι 830μ.
- Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα στην οδό Βενιάμη, μήκους 5μ και ύψους ανωδομής 2,5μ.
- Ανακατασκευή τμήματος του δρόμου προς Καφεκούτι, μήκους 25μ και μέσου πλάτους 5,5μ.
- Ανακατασκευή τοιχίου αντιστήριξης από λιθοδομή μήκους 3,5μ και ύψους 1,7μ στον όρμο του Λω.
- Κατασκευή δικτύου ομβρίων στην οδό Χριστ.Ανδρεάδη, μήκους περίπου 162μ και κατασκευή τριών σχαρών υδροσυλλογής και δυο φρεατίων επίσκεψης. Το δίκτυο θα ξεκινά από την συμβολή της οδού Ανδρέου Δημητρίου με την οδό Χριστ.Ανδρεάδη και θα καταλήγει σε υφιστάμενο δίκτυο που βρίσκεται επί της οδού Παναγίας Ερυθιανής με κλίση 1.5%. Στην οδό Ανδρεάδη θα τοποθετηθεί σχάρα υδροσυλλογής έξω από την οικία Ψώρρα που θα αποχετευτεί σε νέο φρεάτιο επί της οδού Ανδρέου Δημητρίου καθώς και μια σχάρα βόρεια την συμβολής της οδού. Τέλος θα κατασκευαστεί μια σχάρας στο μέσο του οικ. τετραγώνου.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **145.623,00 €** (μαζί με το Φ.Π.Α.) και η υπάρχουσα πίστωση για το έτος **2018** είναι από πόρους **ΣΑΤΑ** ποσού **107.500,00 €**.

Το έργο ανήκει στην κατηγορία των έργων **«ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ, ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ»**. Τα μελετηθέντα τμήματα είναι αυτοτελή, αυτοπροστατευόμενα και ολοκληρώνονται.

Προβλέπεται να εκτελεστεί με ανοικτό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2229/94 και τους Ν. 2940/01, Ν. 3263/04, Ν.3669/08, Ν. 4412/16 καθώς και τα Π.Δ. 171/87 και το Π.Δ. 609/85.

Χίος 17 / 4 / 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Με εντολή Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών &

N.NEAMONITHΣ

Κτιριακών Έργων

ΤΣΑΓΡΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ