

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1) Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι εργασίες ανάπλασης σε δέκα σημεία στην Δημοτική Ενότητα Πολυκάστρου. Τα σημεία χωροθετούνται τα δύο εντός του οικισμού Πολυκάστρου, ένα στον οικισμό Σιταριάς, ένα στη Νέα Καβάλα, ένα στην Ποντοηράκλεια, δύο στον οικισμό Βαφιοχωρίου, ένα στον οικισμό Αξιοχωρίου, ένα στον οικισμό Ειρηνικού και ένα στον οικισμό Κορώνας. Στο Πολύκαστρο προβλέπεται η ανάπλασης της οδού Μ.Αλεξάνδρου και της περιοχής του κυκλικού κόμβου. Στη Σιταριά προβλέπεται παρέμβαση στην κεντρική πλατεία και στη Ν.Καβάλα στην περιοχή της εκκλησίας. Στην Ποντοηράκλεια προβλέπονται εργασίες στο χώρο πλατείας στο ΟΤ33. Στο Βαφιοχώρι προβλέπεται η πλακόστρωση υφιστάμενων πεζοδρομίων και νησίδων στην κεντρική οδό και την κατασκευή μιας δενδροδόχου, καθώς επίσης και εργασίες στα κοιμητήρια. Στο Αξιοχώρι προβλέπεται κατασκευή πεζοδρομίων στην κεντρική οδό. Όμοιες εργασίες προβλέπονται στους οικισμούς Ειρηνικού και Κορώνας.

2) Έκθεση σκοπιμότητας

Η επέμβαση στα συγκεκριμένα σημεία των οικισμών Πολυκάστρου, Σιταριάς, Ν.Καβάλας, Ποντοηράκλειας Βαφιοχωρίου, Αξιοχωρίου Ειρηνικού και Κορώνας κρίνεται απαραίτητη για την επίλυση προβλημάτων πρόσβασης των κατοίκων της περιοχής και της αποκατάστασης της κυκλοφορίας των πεζών. Αποτέλεσμα θα είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων καθώς και η αισθητική αναβάθμιση της περιοχής.

3) Αναλυτική περιγραφή του έργου

Οικισμός Πολυκάστρου

1. Θέση : Οδός Μ.Αλεξάνδρου ΟΤ 144, 145, 146, 38, 4, 197, 191, 117, 118, 98, 81Α και 81Β, 5, 46 και 13 . Επιφάνεια περίπου 3.800 μ².

Προτεινόμενη επέμβαση : Αντικατάσταση των υφιστάμενων επιστρώσεων ή νέα επίστρωση με τσιμεντόπλακες αμμοβολημένες, διαμόρφωση ραμπών ΑΜΕΑ, περιζωμάτων δενδροδόχων και όδευσης τυφλών. Αναλυτικότερα, περιλαμβάνεται καθαίρεση της υφιστάμενης πλακόστρωσης όπου υπάρχει, προσαρμογή φρεατίων στη νέα στάθμη του πεζοδρομίου, ομαλοποίηση και

επιδιόρθωση της υφιστάμενης επιφάνειας πλακόστρωσης με γαρμπιλόδεμα και διαμόρφωση ραμπών ΑΜΕΑ. Ολοκληρώνεται η κατασκευή των πεζοδρομίων με την στρώση τσιμεντοκονιάματος πάνω στην οποία γίνεται η διάστρωση των πλακών του πεζοδρομίου. Η επίστρωση αποτελείται από πλάκες τσιμέντου με επιφάνεια αμμοβολιμένη έκτος από τις 4 γωνίες της όπου δημιουργούνται τρίγωνα (διαστάσεων 8Χ8Χ12 cm) με ματ επιφάνεια, χρώματος γκρι, ενδεικτικός τύπος σειρά antico οκτάγωνο της ΕΕ και πλάκες τσιμέντου ΑΜΕΑ χρώματος κίτρινο με αραιές ρίγες ή με φολίδες, κατά ΕΛΟΤ EN 1339, διαστάσεων 40x40x3,5 cm

2. Θέση : Πεζοδρόμια κυκλικού κόμβου ανατολικής εισόδου. Επιφάνεια 575 μ²
Προτεινόμενη επέμβαση : ολοκλήρωση των επιστρώσεων με τσιμεντόπλακες στα πεζοδρόμια όπου δεν υπάρχουν και αντικατάσταση της επίστρωσης με κυβόλιθους με ταυτόχρονη διαπλάτυνση του πεζοδρομίου επί της Εθνικής Αμύνης. Περιλαμβάνονται διαμόρφωση ραμπών ΑΜΕΑ και όδευσης τυφλών. Η επίστρωση αποτελείται από τσιμεντόπλακες έγχρωμες τύπου «τετραγωνάκι 7Χ7» και πλάκες τσιμέντου ΑΜΕΑ χρώματος κίτρινο με αραιές ρίγες ή με φολίδες, κατά ΕΛΟΤ EN 1339, διαστάσεων 40x40x3,5 cm

Οικισμός Σιταριάς

Κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα και εξάγωνου ξύλινου κιόσκι στην κεντρική πλατεία του οικισμού.

Οικισμός Νέας Καβάλας

Επίστρωση με τσιμεντόπλακες έγχρωμες τύπου «τετραγωνάκι 7Χ7» σε επιφάνεια 108 μ² επί των υφιστάμενων πεζοδρομίων στην περιοχή της εκκλησίας (βόρεια οδός) του οικισμού. Περιλαμβάνονται εργασίες καθαίρεσης σκυροδέματος και νέας σκυροδέτησης για την κατασκευή υποδομής της πλακόστρωσης..

Οικισμός Ποντοηράκλειας

Κατασκευή βάσεων από σκυρόδεμα και δύο εξάγωνων ξύλινων κιосκιών στην πλατεία του ΟΤ33 του οικισμού.

Οικισμός Βαφιοχωρίου

1. Θέση : Κεντρική οδός και νησίδες κόμβου με επαρχιακή οδό.

Επίστρωση με τσιμεντόπλακες έγχρωμες τύπου «τετραγωνάκι 7Χ7» σε επιφάνεια 178 μ² και επίστρωση με ακανόνιστη πλάκα τύπου Ελευθερούπολης επί των υφιστάμενων πεζοδρομίων. Περιλαμβάνονται εργασίες καθαίρεσης σκυροδέματος και νέας σκυροδέτησης για την κατασκευή υποδομής της πλακόστρωσης όπου δεν υπάρχει. Κατασκευή κυκλικής δενδροδόχου διαμέτρου 3,00μ από λιθοδομή διατομής 0,40Χ0,50μ.

2. Θέση : Κοιμητήρια.

Καθαίρεση υφιστάμενης περιτοίχισης στην ανατολική πλευρά και οριοθέτηση νέας έκτασης διαστάσεων 20,00Χ80,00 μ. με την κατασκευή νέας περιτοίχισης με τσιμεντόπλινθους με στέψη και θεμελίωση από σκυρόδεμα. Θα τοποθετηθούν στην νέα

περιτοίχιση τα υφιστάμενα κιγκλιδώματα. Επίσης δύναται να κατασκευαστεί διάδρομος από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα.

Οικισμός Ποντοηράκλειας

Κατασκευή πεζοδρομίων στην κεντρική οδό του οικισμού εκσκαφή τοποθέτηση κρασπέδων, δαπέδων από σκυρόδεμα και επίστρωση με τσιμεντόπλακες λευκού χρώματος διαστάσεων 40X40X3,5 εκ..

Οικισμός Ειρηνικού

Επίστρωση υφιστάμενων πεζοδρομίων στην κεντρική οδό του οικισμού με επιδιόρθωση της υποδομής από σκυρόδεμα, με τσιμεντόπλακες λευκού χρώματος διαστάσεων 40X40X3,5 εκ..

Οι ομάδες εργασιών που περιλαμβάνονται είναι :

- Εκσκαφές – καθαιρέσεις
- Σκυροδέματα
- Τοιχοδομές
- Επίστρώσεις
- Δίκτυο αποχέτευσης
- Ξυλουργικά

4) Μελέτες έργου - σχέδια

Η εγκεκριμένη μελέτη του έργου αποτελείται από τα εξής :

- τεχνική περιγραφή
- προμέτρηση
- προϋπολογισμό έργου
- τιμολόγιο εργασιών
- ΕΣΥ
- Πίνακας αντιστοίχισης NET-ΕΤΕΠ

5) Οικονομικό αντικείμενο

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 221.260,00 € και χρηματοδοτείται από ΚΑΠ επενδυτικών δαπανών του Δήμου 2020.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 19/6/2020
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 19/6/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΘ

ΣΟΥΠΛΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ