

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1) Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι εργασίες σημειακών παρεμβάσεων – κατασκευών σε εννέα οικισμούς στην Δημοτική Ενότητα Πολυκάστρου. Τα σημεία χωροθετούνται εντός των οικισμών Πευκοδάσους, Ν.καβάλας, Ποντοηράκλειας, Ευζώνων, Πλατανιάς, Μεταμόρφωσης, Αξιοχωρίου, Ειρηνικού και Κορώνας. Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την παρούσα τεχνική περιγραφή και τις ποσότητες της προμέτρησης και του προϋπολογισμού .

2) Έκθεση σκοπιμότητας

Οι σημειακές παρεμβάσεις σε συγκεκριμένα σημείο των παραπάνω οικισμών κρίνεται απαραίτητη για την επίλυση τοπικών προβλημάτων που οφείλεται είτε στην ανεπάρκεια είτε στην ανάγκη αναβάθμισης των υφιστάμενων υποδομών αλλά και στην λειτουργική αναβάθμισή τους. Αποτέλεσμα θα είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων καθώς και η αισθητική αναβάθμιση της περιοχής.

3) Αναλυτική περιγραφή του έργου

Οικισμός Πευκοδάσους

Κατασκευή κρασπέδου και πεζοδρομίου περιμετρικά του πάρκου στο ΟΤ 15 και πλακόστρωση με την πλάκες τσιμέντου 40Χ40 εκ. έγχρωμες τύπου «τετραγωνάκι 7Χ7». Επίσης θα κατασκευαστούν δύο φρεάτια απορροής των όμβριων υδάτων.

Οικισμός Νέας Καβάλας

Επίστρωση με τσιμεντόπλακες έγχρωμες τύπου «τετραγωνάκι 7Χ7» σε επιφάνεια 160 μ² επί των υφιστάμενων πεζοδρομίων εκατέρωθεν την κεντρικής οδού από την βόρεια είσοδο του οικισμού. Περιλαμβάνονται εργασίες νέας σκυροδέτησης για την κατασκευή υποδομής της πλακόστρωσης, όπου αυτή δεν υπάρχει.

Οικισμός Ποντοηράκλειας

Κατασκευή υποδομής και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα επιφάνεια 700 μ² στον κοινόχρηστο χώρο του ΟΤ 59 του οικισμού. Συγκεκριμένα οι εργασίες που εκτελεστούν είναι:

- Διαμόρφωση της στάθμης σκάφης σε οριζόντιο επίπεδο με εκσκαφή 0,30μ και εξυγίανση με θραυστό υλικό με πλήρη συμπίκνωση, πάχους 15εκ.
- Κατασκευή βάσης οδοστρώσας, πάχους 15 εκ., τελείως συμπτυκνωμένη
- Κατασκευή ασφαλικής προεπάλειψης με ασφαλικό διάλυμα.
- Κατασκευή ασφαλικής στρώσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05μ με χρήση κοινής ασφάλτου, που θα αποτελεί και την τελική στρώση του γηπέδου με επιφάνειες τελείως επίπεδες.
- Κατασκευή προκατασκευασμένου χλοοτάπητα πάχους 40χλσ.

Οικισμός Ευζώνων

Εγκιβωτισμός τσιμεντοαγωγού Φ400 με σκυρόδεμα σε μήκος 50 μέτρων και η κατασκευή φρεατίου απορροής όμβριων υδάτων επί της κεντρικής οδού του οικισμού. Επίσης θα κατασκευαστεί μέσα στην κεντρική τάφρο τμήμα τυποποιημένου κιβωτοειδούς οχετού K4X3 σε μήκος 2,00 μέτρων. Το τμήμα μαζί με τις προσβάσεις εκατέρωθεν της τάφρου θα αποτελέσει την ασφαλή διάβαση της τάφρου για τους πεζούς, καθώς αυτή μέχρι σήμερα γίνεται από την γέφυρα που προορίζεται για την κυκλοφορία των τροχοφόρων. Επίσης στην περιοχή θα κατασκευαστεί ένα φρεάτιο απορροής όμβριων υδάτων κα ενός οχετού από τσιμεντοαγωγό Φ400. Η κατασκευή της διάβασης θα γίνει σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις οδηγίες της υπηρεσίας.

Οικισμός Πλατανιάς

Εγκιβωτισμός αγωγού PVC Φ315 με σκυρόδεμα σε μήκος 78 μέτρων και κατασκευή τριών φρεατίων απορροής όμβριων υδάτων επί της κεντρικής οδού του οικισμού.

Οικισμός Μεταμόρφωσης

Κατασκευή διαδρόμου στα κοιμητήρια, πλάτους 1,00 μ, μήκους 100 μέτρων, από σκυρόδεμα C16/20 και οπλισμό από δομικό πλέγμα.

Οικισμός Αξιοχωρίου

Κατασκευή πεζοδρομίων στην κεντρική οδό του οικισμού σε συνέχεια υφιστάμενων, δηλαδή εκσκαφή τοποθέτηση κρασπέδων, δαπέδων από σκυρόδεμα και επίστρωση με τσιμεντόπλακες λευκού χρώματος διαστάσεων 40X40 εκ. σε επιφάνεια 90,00 περίπου.

Οικισμός Ειρηνικού

Επίστρωση υφιστάμενων πεζοδρομίων στην κεντρική οδό του οικισμού με επιδιόρθωση της υποδομής από σκυρόδεμα, με τσιμεντόπλακες λευκού χρώματος διαστάσεων 40X40X3,5 εκ., σε επιφάνεια 65 τμ.

Οικισμός Κορώνας

Κρασπέδωση επί της κεντρικής οδού του οικισμού σε μήκος 65 μέτρων.

Οι ομάδες εργασιών που περιλαμβάνονται είναι :

- ο Χωματοουργικά – καθαιρέσεις
- ο Σκυροδέματα
- ο Ασφαλτικά
- ο Επιστρώσεις
- ο Δίκτυο αποχέτευσης
- ο Σιδηρουργικά

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 97.5000,00 € και χρηματοδοτείται από ΚΑΠ επενδυτικών δαπανών του Δήμου 2021.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 21/10/2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΤΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 21/10/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΥΠΛΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ