

Α.Μ.: 18/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αυτή η μελέτη συντάχθηκε μετά από προφορική εντολή του κ. Δημάρχου & αφορά εργασίες βελτίωσης και συντήρησης δημοτικών υποδομών (πεζοδρόμια , πεζόδρομοι , δρόμοι) στην πόλη της Καρδίτσας και στις Τ.Κ. της Δ.Ε. Καρδίτσας

Συγκεκριμένα :

Α. Πόλη Καρδίτσας

1. Πλατείες Καροπλεσίτικα – οδού σκυλοσόφου – Εμμανουήλ και Παλαιολόγου –οδού Παλαιολόγου .

προβλέπεται να γίνουν τα εξής :

- α. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων .
- β. Διαμόρφωση του χώρου .
- γ. Προμήθεια και κατασκευή θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4 .
- δ. Προμήθεια και τοποθέτηση δομικού πλέγματος .
- ε. Προμήθεια και διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 , με κατάλληλη κλίση.

2. Πλατεία Αγ. Φανουρίου

προβλέπεται να γίνουν τα εξής :

- α. Καθαιρέσεις πλακοστρώσεων .
- α. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων .
- γ. Προμήθεια και τοποθέτηση δομικού πλέγματος .
- δ. Κατασκευή πεζουλίων από αργολιθοδομή και επικάλυψη με ακανόνιστη πέτρα..

3. για τους Δημοτικούς δρόμους

Ανώνυμη οδός Ο.Τ.891-892 ,Ανώνυμη Ο.Τ.1305-1306-1307-1308 , οδός Βασιαρδάνη (Σαρανταπόρου-Επτανήσου) Βαλαδώρου και Κιλκίς προβλέπεται να γίνουν τα εξής :

- α. Εκσκαφή χαλαρών εδαφών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση .
- β. Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των έργων από οποιαδήποτε απόσταση δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4.
- γ. Κατασκευή επιχώματος οδού , σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-07-01-00 .
- δ. Τοποθέτηση προκατασκευασμένων κρασπέδων από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 , διατομής πλάτους 0,15 μ. και ύψους 0,25-0,30 μ.
- ε. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10 μ.απο θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00.
- στ. Προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ΜΕ-0
- ζ. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας ,σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 , συμπακνωμένου πάχους 0,05 m , με χρήση κοινής ασφάλτου.

- Κατασκευή εσοχών στα πεζοδρόμια για τοποθέτηση κάδων απορριμμάτων.

B. Τοπικές Κοινότητες

1. Στην Τ.Κ. Αγιοπηγής (από την είσοδο προς τα έξω) :

- α. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων .
- β. Διαμόρφωση του χώρου .
- γ. Προμήθεια και κατασκευή θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4 .
- δ. Προμήθεια και τοποθέτηση δομικού πλέγματος .
- ε. Προμήθεια και διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 .
- στ.Πεζοδρόμηση εντός του οικισμού με γυαλισμένες πλάκες πεζοδρομίου 40X40 εκατ..

2. Στην Τ.Κ. Ρούσου (εντός του οικισμού) :

- α. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων .
- β. Διαμόρφωση του χώρου .
- γ. Προμήθεια και κατασκευή θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4 .
- δ. Προμήθεια και τοποθέτηση δομικού πλέγματος .
- ε. Προμήθεια και διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 .
- στ.Πεζοδρόμηση με γυαλισμένες πλάκες πεζοδρομίου 40X40 εκατ..

3. Στην Τ.Κ. Αγ. Παλαιοκκλησίου (από την είσοδο προς τα έξω):

- α. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων .
- β. Καθαίρεση πλακοστρώσεων και σκυροδέματος
- γ. Διαμόρφωση του χώρου .
- δ. Προμήθεια και κατασκευή θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4 .
- ε. Προμήθεια και τοποθέτηση δομικού πλέγματος .
- στ. Προμήθεια και διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 .
- ζ.Πεζοδρόμηση εντός του οικισμού με γυαλισμένες πλάκες πεζοδρομίου 40X40 εκατ..

4. Στην Τ.Κ. Αρτεσιανού :

- α. Απόξεση ασφαλτοτάπητα με χρήση φρέζας .
- β. Ασφαλτική συγγολητική επάλειψη .
- γ.Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης και ασφαλτόμιγμα παρασκευάζομενο εν θερμώ , τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20 , σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 .

5. Στην Τ.Κ. Καρδίτσομάγουλας:

- α. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων .
 - β. Διαμόρφωση του χώρου .
 - γ. Προμήθεια και κατασκευή θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4 .
 - δ. Προμήθεια και τοποθέτηση δομικού πλέγματος .
 - ε. Προμήθεια και διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 .
 - στ.Πεζοδρόμηση με γυαλισμένες πλάκες πεζοδρομίου 40X40 εκατ.
- Οι λεπτομέρειες για τον τρόπο εκτέλεσης του έργου και τεχνικές οδηγίες θα δοθούν στον τόπο του έργου από τον επιβλέποντα Μηχανικό.

Οι πιστώσεις για την εκτέλεση του έργου προέρχονται από τη ΣΑΤΑ (485.000,00) .

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **485.000,00 €**

και αναλύεται ως εξής: **Εργασίες 391.129,03 €**

ΦΠΑ 24% 93.870,97 €

Καρδίτσα 21 / 9 /2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Καρδίτσα 21 / 9 /2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Τεχν. Υπηρεσιών

Αλέξανδρος Λάππας
Πολιτικός –Ηλεκτρολόγος Μηχ/κόςΤ.Ε.

Βάιος Ελευθερίου
Τοπογράφος Μηχανικός