

Α.Μ.: 4 /2018

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. για τους Δημοτικούς δρόμους

Ανθίμου Γαζή & Λυκούργου , Πηλέως , Δάμωνος , Κερύνειας (Ο.Τ. 850-851), Ανώνυμη 503 α-503β , Ανώνυμη Ο.Τ.695-810 , παράλληλος δρόμος(ανατολικά) από το γήπεδο της Ε.Π.Σ.Κ., πάροδος Παπαδιαμάντη 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, πάχους 45 εκατ.

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 δύο στρώσεων βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 μ. η κάθε μία 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 , συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m , με χρήση κοινής ασφάλτου.

- Κατασκευή εσοχών στα πεζοδρόμια για τοποθέτηση κάδων απορριμμάτων.

2. για τους δημοτικούς δρόμους

Αγ. Βησσαρίου τέρμα (μουσικό σχολείο) , Αγ. Νικολάου τέρμα (σχολή Νηπιαγωγών)

προβλέπεται να γίνουν τα εξής :

α. Απόξεση υπάρχοντος φθαρμένου ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας (φρεζάρισμα) σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-14-00 .

β. Προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ΜΕ-0

γ.Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης μεταβλητού πάχους σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-

δ. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας ,σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 , συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m , με χρήση κοινής ασφάλτου.

Β. για τον δημοτικό δρόμο

Ο.Τ.939 -859

προβλέπεται να γίνουν τα εξής :

α. Ανακατασκευή στρώσης οδοστρωσίας

β. Προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ΜΕ-0

γ. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας ,σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 , συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m , με χρήση κοινής ασφάλτου.

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.
- η. Ασφαλτόστρωση κοινοτικού δρόμου

4. Στην Τ.Κ. Αρτεσιανού :

Ασφαλτόστρωση δημοτικών δρόμων από Κουρτεσιώτη Κων/νο – Παπακώστα Ευάγγελο και Οδός Δημ. Ξαφάκη.

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 2018-ΣΑΤΑ ΠΟΕ& Τ.Ε.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **400.000,00 €**

και αναλύεται ως εξής: **Εργασίες 322.580,64 €**

ΦΠΑ 24% 77.419,36 €

Καρδίτσα 5 / 2 /2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αλέξανδρος Λάμπας
Πολιτικός –Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Καρδίτσα 5 / 2 /2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Τεχν. Υπηρεσιών

Βάιος Ελευθερίου
Τοπογράφος Μηχανικός