



ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΡΓΟ: « ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ 25^{ΗΣ} ΜΑΡΤΙΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΕΩΣ ΤΟ SUPER MARKET ΜΑΝΟΣ ΣΤΗΝ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ»**

ΑΜ : 14/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η ανάπλαση της οδού 25^{ης} Μαρτίου από την Πλατεία Ελευθερίας έως το Super Market Μάνος.

Αντικείμενο του έργου:

Γενικές εκσκαφές στο υφιστάμενο οδόστρωμα σε βάθος 30εκατοστών με μηχανικά μέσα.

- Φόρτωση ,μεταφορά και υποδοχή των προϊόντων εκσκαφής (Μεταφορά Α.Ε.Κ.Κ) σε χώρο από αδειοδοτημένο ιδιώτη εργολάβο.
- Εκσκαφή τάφρου στο μέσον του δρόμου διαστάσεων 0,50x0,60 x 0,70 και σε όλο το μήκος του προς ανάπλαση δρόμου ,για την τοποθέτηση αγωγού δικτύου Φ315 (ομβρίων).
- Διαμόρφωση του χώρου -επιχώματα και προεργασία για την σκυροδέτησή του .
- Τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού (πλέγματα) σε όλο το μήκος του δρόμου.
- Κατασκευή σταμπωτού δαπέδου πάχους 15 εκατοστών σε σχέδιο και χρώμα που θα ορίσει η Υπηρεσία .
- Τα υψόμετρα και οι κλίσεις του σταμπωτού δαπέδου θα οδηγούν τα όμβρια ύδατα από τις εισόδους των κατοικιών και των καταστημάτων προς το σημείο που θα βρίσκονται τα φρεάτια (στο κέντρο του δρόμου) έτσι ώστε να μην υπάρχει ο κίνδυνος εισροής των υδάτων στις ιδιοκτησίες και τις επιχειρήσεις των κατοίκων.
- Αρμοί διαστολής θα κοπούν ανά 5 (πέντε μέτρα) κάθετα στον δρόμο ενώ στο τέλος της σκυροδέτησης στο σταμπωτό δάπεδο θα γίνει επάλειψη της τελικής επιφάνειας με ειδικό βερνίκι.

Το έργο συνολικού προϋπολογισμού 185.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17% , θα εκτελεσθεί με την μέθοδο της εργολαβίας.

Κως, 29/11/ 2023

Ο Συντάξας

Κωνσταντίνος Μυτιληνιός

Αρχιτέκτων Μηχανικός