



ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Σκεύου Ζερβού 40, Κως
Ταχ. Κώδικας : 85300
Πληροφορίες : Γεωργαλλής Χρήστος
Τηλ. : 22423 61527
Τηλ/τυπία : 22420 26362
Ηλεκτρον. δ/ση : x.giorgallis@kos.gr

ΕΡΓΟ :

**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ 7ης ΜΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ 28ης
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΑΤΕΙΑ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΕΩΣ ΤΗΝ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ
ΤΗΝ ΟΔΟ ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ**

A.M.: 16/2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την Μελέτη αυτή προβλέπεται η ανάπλαση των οδών 28^{ης} Οκτωβρίου και 7^{ης} Μαρτίου από την πλατεία Ελευθερίας έως την διασταύρωσή τους με την οδό Πλάτωνος στην κοινότητα της Καρδάμαινας. Επίσης προβλέπεται η ανάπλαση της οδού Πολυτεχνείου, από τον κεντρικό δρόμο πίσω από την Εκκλησία έως την παραλιακή οδό.

Οι εργασίες που θα γίνουν θα αναβαθμίσουν αισθητικά και λειτουργικά την περιοχή στο κέντρο της Καρδάμαινας.

Πιο αναλυτικά, θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

Στην οδό 28^{ης} Οκτωβρίου θα γίνει υπογειοποίηση του δικτύου της ΔΕΗ και θα τοποθετηθούν νέα φωτιστικά σε συνδυασμό με τις εργασίες της ανάπλασης των πεζοδρομίων και του οδοστρώματος.

Συγκεκριμένα θα γίνει καθαίρεση του υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα σε βάθος 30 εκατοστών καθώς επίσης και των υφιστάμενων πεζοδρομίων.

Νέα πεζοδρόμια θα οριοθετηθούν και θα κατασκευαστούν από σταμπωτό σκυρόδεμα χρώματος και σχεδίου της Υπηρεσίας.

Στο οδόστρωμα θα γίνουν γενικές εκσκαφές αφού έχει προηγηθεί η αρμόκοψη του ασφαλτοτάπητα με αρμοκόπτη.

Θα ακολουθήσει η φόρτωση και η μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής (μεταφορά Α.Ε.Ε.Κ.) σε χώρο από αδειοδοτημένο ιδιώτη εργολάβο.

Ο δρόμος θα κατασκευαστεί από σταμπωτό δάπεδο οπλισμένο πάχους 15 εκατοστών με σχέδιο και χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

Τα υψόμετρα των πεζοδρομίων και του νέου οδοστρώματος θα οδηγούν τα όμβρια ύδατα προς το 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 θα γίνει επάλειψη της τελικής επιφάνειας με ειδικό βερνίκι.

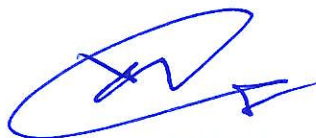
Τα επιχώματα θα χρησιμοποιηθούν για την εξομάλυνση του χώρου μετά τις εκσκαφές και την διαμόρφωση του πριν από την σκυροδέτηση.

Σε ότι αφορά την οδό 7^{ης} Μαρτίου, οι εργασίες που θα γίνουν θα είναι οι ίδιες εκτός από την υπογειοποίηση του δικτύου της ΔΕΗ και τον Η/Φ αφού στην συγκεκριμένη οδό υπάρχουν ήδη φωτιστικά σώματα. Τα πεζοδρόμια και ο δρόμος θα βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο.

Το έργο, συνολικού προϋπολογισμού **560.000 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17% θα εκτελεστεί με την μέθοδο της εργολαβίας.

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ 7ης ΜΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ 28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΕΩΣ ΤΗΝ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΟ ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	ΟΙΚ 2269.Α	2.000,00	Μ
2		ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1	ΟΔΟ 1123.Α	1.800,00	Μ2
3		ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΟΔΟ 1123.Α	3.000,00	Μ3
4		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ- ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-23	ΟΔΟ 3121.Α	3.000,00	Μ3
5	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ- ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΑΜΠΟΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΩΡΡΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25 ΠΑΧΟΥΣ 15 ΕΚ/Μ2	NET ΟΔΟ-2 078.95.1.2	ΟΙΚ 7316	6.000,00	Μ2
6		ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ. ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ 8500/kg (500 ΤΕΜ Τ92 2,5*5- 16 kg ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-303	ΟΙΚ 7018	17.000,00	kg
7		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20 /Μ3	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.4	ΟΔΟ 2532	60,00	Μ3
8		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΚΚ)			72.000 €	€
9	Η-Μ	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 0,80 Μ	NET Ν ΗΛΜ 9330.1ΣΧ	ΗΛΜ 101	20,00	Τεμ.
		Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25 - 50W	NET Ν ΗΛΜ 060.10.1.ΣΧ1	ΗΛΜ 101	20,00	Τεμ.
10		Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Σιδηροϊστός Οδοφωτισμού. Σιδηροϊστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m	NET Ν ΗΛΜ 060.10.1.ΣΧ1	ΗΛΜ 101	20,00	Τεμ.
11		Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET Ν ΗΛΜ 060.10.80.1ΣΧ	ΗΛΜ 52	1,00	Τεμ.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΓΕΩΡΓΙΑΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ