



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μελετών Προγραμμάτων και Δημοτικής Περιουσίας
Γρηγορίου Ε΄ 50, Χανιά Κρήτης 73135
Τηλ.: 2821341733
fax: 2821341716
www.chania.gr, email: dimos@chania.gr

Έργο : **ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

Φορέας : ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Αριθμ. μελέτης 42/2018

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Προϋπολογισμός: 120.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαίρεση κρασπεδορείθρων | ΝΑΟΙΚ Ν\22.10 | ΟΙΚ 2226 | 1 | m3 | 30,00 | 35,00 | 1.050,00 | |
| 2 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | ΝΑΟΙΚ 22.20.02 | ΟΙΚ 2237 | 2 | m2 | 31,00 | 11,20 | 347,20 | |
| 3 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | ΝΑΟΔΟ Β01 | ΝΟΔΟ 2151 | 3 | m3 | 70,00 | 7,51 | 525,70 | |
| 4 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | ΝΑΟΔΟ Β02 | ΥΔΡ 6087 | 4 | m3 | 60,00 | 2,70 | 162,00 | |
| 5 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων | ΝΑΟΔΟ Α12 | ΟΙΚ 2227 | 5 | m3 | 2,00 | 30,01 | 60,02 | |
| 6 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΝΑΟΔΟ Δ01 | ΟΙΚ 2269Α | 6 | m | 240,00 | 1,00 | 240,00 | |
| 7 | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα | ΝΑΟΙΚ 22.65.02 | ΟΙΚ 2275 | 7 | kg | 392,00 | 0,35 | 137,20 | |
| Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | 2.522,12 | 2.522,12 |
| 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΔΙΚΤΥΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΝΑΟΔΟ Β29.2.2 | ΝΟΔΟ 2531 | 8 | m3 | 13,00 | 89,80 | 1.167,40 | |
| 2 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | ΝΑΟΔΟ Β29.3.4 | ΝΟΔΟ 2532 | 9 | m3 | 6,00 | 126,00 | 756,00 | |
| 3 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | ΟΙΚ 3873 | 10 | kg | 415,00 | 1,01 | 419,15 | |
| 4 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | ΝΑΥΔΡ 5.07 | ΥΔΡ 6069 | 11 | m3 | 30,00 | 14,81 | 444,30 | |
| 5 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | ΝΑΥΔΡ 5.05.01 | ΥΔΡ 6068 | 12 | m3 | 30,00 | 15,91 | 477,30 | |
| 6 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου | ΝΑΟΔΟ Β85 | ΝΟΔΟ 2548 | 13 | TEM | 4,00 | 40,30 | 161,20 | |
| 7 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου (βαρέως τύπου), επί οδών. | ΝΑΟΔΟ Ν\Β85 | ΝΟΔΟ 2548 | 14 | TEM | 13,00 | 60,00 | 780,00 | |
| 8 | Εσχάρες υδροσυλλογή, από ελατό χυτοσίδηρο με ράβδους κλεισώματος τεποθετημένες σε σειρά | ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.04 | ΥΔΡ 6752 | 15 | TEM | 756,00 | 5,00 | 3.780,00 | |
| 9 | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΝΑΥΔΡ 11.01.02 | ΥΔΡ 6752 | 16 | kg | 100,00 | 2,90 | 290,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 8.275,35 | 2.522,12 |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|--|-------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| Από μεταφορά | | | | | | | | 8.275,35 | 2.522,12 |
| 10 | Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm | ΝΑΥΔΡ 12.30.02.01 | ΥΔΡ 6711.2 | 17 | m | 110,00 | 5,70 | 627,00 | |
| 11 | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων | ΝΑΥΔΡ 16.01 | ΥΔΡ 6744 | 18 | TEM | 2,00 | 103,00 | 206,00 | |
| 12 | Σύνδεση υφιστάμενης υδροροής σε νέο δίκτυο | ΝΑΥΔΡ Ν12.10.01 | ΥΔΡ 6711.1 | 19 | TEM | 17,00 | 63,00 | 1.071,00 | |
| Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΔΙΚΤΥΑ | | | | | | | | 10.179,35 | 10.179,35 |
| 3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Επιστρώσεις με φυσικό κυβόλιθο από πορφυρίτη πελεκητό διαστάσεων 10X10 με πάχος 5 έως 8 cm σε υφιστάμενο οδόστρωμα από άσφαλτο | ΝΑΟΙΚ Ν178.96.1 | ΟΙΚ 7452 | 20 | m2 | 300,00 | 87,00 | 26.100,00 | |
| 2 | Επιστρώσεις με κυβολίθους από πορφυρίτη πελεκητό, διαστάσεων 10x10x(4-6) | ΝΑΟΙΚ Ν178.96.2 | ΟΙΚ 7452 | 21 | m2 | 48,00 | 72,00 | 3.456,00 | |
| 3 | Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες από γρανίτη τύπου πελεκητού, τετραγωνικές με διαστάσεις 40x40x3cm | ΝΑΟΙΚ Ν175.68.1 | ΟΙΚ 7564 | 22 | m2 | 90,00 | 81,00 | 7.290,00 | |
| 4 | Επιστρώσεις σε λωρίδες για την όδευση τυφλών με πλάκες γρανίτη 30x30x3,5cm | ΝΑΟΙΚ Ν175.68.2 | ΟΙΚ 7564 | 23 | m2 | 6,00 | 66,00 | 396,00 | |
| 5 | Επιστρώσεις με σχιστολιθικές ψαμμιτικές πλάκες ορθογωνικές τύπου πελεκητού με πλάτος 20 cm, διάφορα μήκη , και πάχος 3,5 έως 5 cm | ΝΑΟΙΚ Ν173.3.1 | ΟΙΚ 2922 | 24 | m2 | 30,00 | 61,13 | 1.833,90 | |
| 6 | Κολωνάκι οριοθέτησης από σκυρόδεμα με εμφανή αδρανή και επεξεργασία αμμοβολής | ΝΑΟΙΚ Ν132.05.04 | ΟΙΚ 3215 | 25 | TEM | 135,00 | 140,00 | 18.900,00 | |
| Σύνολο : 3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | | | | | | 57.975,90 | 57.975,90 |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | | 70.677,37 |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|----|----------------|----------------|------------------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 70.677,37 |
| | | | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | 18,00% | 12.721,93 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 83.399,30 |
| | | | Απρόβλεπτα | | | | | 15,00% | 12.509,90 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 95.909,20 |
| | | | Πρόβλεψη απολογιστικών | | | | | | 600,99 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 96.510,19 |
| | | | Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | 264,00 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 96.774,19 |
| | | | ΦΠΑ | | | | | 24,00% | 23.225,81 |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 120.000,00 |

Σεπτέμβριος 2018

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ζωή Εύδου
πολιτικός μηχανικός, MSc

Περικλής Βακάλης
πολιτικός μηχανικός

Σοφοκλής Τσιραντωνάκης
πολιτικός μηχανικός