|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΔΤΕ ΠΕ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ** | | | | | **ΕΡΓΟ :** | | **ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ** | | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Αρ. Μελέτης :** | | **4** | | | | | |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** | | | | | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός**  **Άρθρου** | | **Κωδικός**  **Αναθεώρησης** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | | **Ποσότητα** | | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | | *[4]* | *[5]* | *[6]* | | *[7]* | | *[8]* | *[9]* | *[10]* |
|  | **1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α02 | | ΟΔΟΝ 1123.Α | 1 | m3 | | 500,00 | | 1,54 | 770,00 |  |
| 2 | Εκσκαφή χαλαρών εδαφών | ΝΑΟΔΟ Α01 | | ΟΔΟΝ 1110 | 2 | m3 | | 250,00 | | 1,22 | 305,00 |  |
| 3 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α04.2 | | ΟΔΟΝ 1220 | 3 | m3 | | 20,00 | | 5,74 | 114,80 |  |
| 4 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α04.1 | | ΟΔΟΝ 1212 | 4 | m3 | | 200,00 | | 2,49 | 498,00 |  |
| 5 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΝΑΟΔΟ Α20 | | ΟΔΟΝ 1530 | 5 | m3 | | 600,00 | | 1,05 | 630,00 |  |
| 6 | Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 | ΝΑΟΔΟ Α18.1 | | ΟΔΟΝ 1510 | 6 | m3 | | 600,00 | | 10,08 | 6.048,00 |  |
| 7 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | ΝΑΟΔΟ Β01 | | ΟΔΟΝ 2151 | 7 | m3 | | 10,00 | | 4,84 | 48,40 |  |
| 8 | Καθαρισμός και μόρφωσις υπαρχούσης τάφρου δια πάσης φύσεως εδάφη | ΟΔΟ 1310 | | ΟΔΟ 1310 | 8 | m | | 200,00 | | 2,09 | 418,00 |  |
|  | **Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ** | | | | | | | | | | **8.832,20** | **8.832,20** |
|  | **2. ΤΕΧΝΙΚΑ** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα | ΝΑΥΔΡ 4.13Ν | | ΥΔΡ 6082.1 | 9 | m3 | | 200 | | 10 | 2.000,00 |  |
| 2 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΝΑΟΔΟ Β29.3.1 | | ΟΔΟΝ 2532 | 10 | m3 | | 120,00 | | 103,23 | 12.387,60 |  |
| 3 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο | ΝΑΥΔΡ 11.02.04 | | ΥΔΡ 6752 | 11 | kg | | 100,00 | | 2,90 | 290,00 |  |
| 4 | Προμήθεια και τοποθέτησις σωλήνων εκ σκυροδέματος Αοπλος εσωτερικής διαμέτρου 0,40m | ΟΔΟ 2883 | | ΟΔΟ 2883 | 12 | ΜΜ | | 40,00 | | 63,61 | 2.544,40 |  |
| 5 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | | ΟΙΚ 3873 | 13 | kg | | 1.000,00 | | 1,01 | 1.010,00 |  |
|  | **Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ** | | | | | | | | | | **18.232,00** | **18.232,00** |
|  | **3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΝΑΟΔΟ Γ01.1 | | ΟΔΟΝ 3121Β | 14 | m3 | | 1.200,00 | | 20,53 | 24.636,00 |  |
| 2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο -155) | ΝΑΟΔΟ Γ02.2 | | ΟΔΟΝ 3211Β | 15 | m2 | | 9.000,00 | | 2,10 | 18.900,00 |  |
|  | **Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ** | | | | | | | | | | **43.536,00** | **43.536,00** |
|  | **4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΝΑΟΔΟ Δ03 | | ΟΔΟΝ 4110 | 16 | m2 | | 8.250,00 | | 1,20 | 9.900,00 |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | | | | | | **9.900,00** | **70.600,20** |
|  | | | | | | | | | | Σελίδα 1 από 2 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | | | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | | **Κωδικός**  **Άρθρου** | | **Κωδικός**  **Αναθεώρησης** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | | *[3]* | | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | | *[8]* | *[9]* | *[10]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | | | | | | **9.900,00** | **70.600,20** |
| 2 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | | ΝΑΟΔΟ Δ08.1 | | ΟΔΟΝ 4521Β | 17 | m2 | 8.250,00 | | 7,91 | 65.257,50 |  |
|  | **Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ** | | | | | | | | | | **75.157,50** | **75.157,50** |
| **Άθροισμα** | | | | | | | | | | |  | **145.757,70** |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | | | | | 18,00% | **26.236,39** |
| **Άθροισμα** | | | | | | | | | | |  | **171.994,09** |
| Απρόβλεπτα | | | | | | | | | | | 15,00% | **25.799,11** |
| **Άθροισμα** | | | | | | | | | | |  | **197.793,20** |
| Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | | | | | | **593,90** |
| **Άθροισμα** | | | | | | | | | | |  | **198.387,10** |
| ΦΠΑ | | | | | | | | | | | 24,00% | **47.612,90** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | | | | | |  | **246.000,00** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | |  | | | | |  | | | |
| **Οι μελετητές** | | | | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Οι ελεγκτές** | | | | | **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  **Ο Διευθυντής** | | | |
|  | |  |  |
| ΑΝΝΑ ΔΗΜΑ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄Β | | | | ΠΑΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄Β | | | | | ΠΑΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄Β | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |