|  |  |
| --- | --- |
| **Ελληνική Δημοκρατία**  **Νομός Καρδίτσας**  **Δήμος Αργιθέας** | **Έργο: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΛΟΓΩ ΙΑΝΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΡΑΓΚΙΑΝΩΝ** |
|  | **Θέση: Δήμος Αργιθέας** |

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Αρ. Τιμ.** | **Άρθρο Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
|  | **Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες.  Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό) | ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 3.18.1 | 001 | ΥΔΡ 6055 100,00% | m3 | 120 | 25,8 | 3.096,00 |  |
| 2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-2 | 002 | ΟΔΟ 1123.Α 100,00% | m3 | 150 | 0,9 \*  (0,7+0,2) | 135,00 |  |
| 3 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-19 | 003 | ΟΔΟ 3121.Β 100,00% | m3 | 40 | 21,69 \*  (8,2+13,49) | 867,60 |  |
| 4 | Κατασκευή επιχωμάτων. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-20 | 004 | ΟΔΟ 1530 100,00% | m3 | 120 | 1,05 | 126,00 |  |
| 5 | Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3 | 005 | ΟΔΟ 1510 100,00% | m3 | 240 | 19,49 \*  (6+13,49) | 4.677,60 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | **8.902,20** | **8.902,20** |
|  | **Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Xαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3 | 011 | ΥΔΡ 7018 100,00% | Kg | 260 | 1,15 | 299,00 |  |
| 2 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Kατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.  Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.4 | 012 | ΟΔΟ 2532 100,00% | m3 | 20 | 126 | 2.520,00 |  |
| 3 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10. Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.1.1 | 013 | ΟΔΟ 2511 100,00% | m3 | 10 | 72,3 | 7.230,80 |  |
| 4 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτiοειδών oχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.2 | 014 | ΟΔΟ 2551 100,00% | m3 | 65 | 133 | 8.645,00 |  |
| 5 | Xαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2 | 015 | ΟΔΟ 2612 100,00% | Kg | 8.420 | 1,15 | 9.683,00 |  |
|  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | **28.377,00** | **28.377,00** |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | |  | **37.280,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Αρ. Τιμ.** | **Άρθρο Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
| Από μεταφορά: | | | | | | | |  | **37.280,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2 | 022 | ΟΔΟ 3111.Β 100,00% | m2 | 5.490 | 2,45 \*  (1,1+1,35) | 13.450,50 |  |
| 2 | Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155). | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2 | 023 | ΟΔΟ 3211.Β 100,00% | m2 | 4.880 | 2,55 \*  (1,2+1,35) | 12.444,00 |  |
|  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | **25.894,50** | **25.894,50** |
|  | **Δ. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Ασφαλτική προεπάλειψη. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3 | 024 | ΟΔΟ 4110 100,00% | m2 | 4.880 | 1,2 | 5.856,00 |  |
| 2 | Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1 | 025 | ΟΔΟ 4521.Β 100,00% | m2 | 4.880 | 8,27 \*  (7,696+0,574) | 40.357,76 |  |
|  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | **46.213,76** | **46.213,76** |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | ΣΎΝΟΛΟ | **109.388,26** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εργασίες Προυπολογισμού |  | **109.388,26** |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | **18,00%** | **19.689,87** |
| Σύνολο : |  | **129.078,13** |
| Απρόβλεπτα (%) | **15,00%** | **19.361,72** |
| Σύνολο : |  | **148.439,85** |
| Ποσό για αναθεωρήσεις |  | **753,70** |
| Σύνολο : |  | **149.193,55** |
| Φ.Π.Α. (%) | **24,00%** | **35.806,45** |
| Γενικό Σύνολο : |  | **185.000,00** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Συντάχθηκε**  **Καρδίτσα 17-12-2021** | **Ελέγχθηκε – Θεωρήθηκε**  **Καρδίτσα 17-12-2021** |
|  |  |
| **Πέτρος Τρυφ. Μανώλης** | **Βάϊος Ελευθερίου** |
| **Πολιτικός Μηχανικός** | **Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός** |