



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
 Αριθμός Μελέτης :117 /2018  
 Αριθμός Έργου :19 /2018  
 CPV : 45233260-9

ΈΡΓΟ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΣΤΟΝ  
 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΡΟΜΟ ΣΦΗΚΙΑΣ

Κ.Α.Ε.:30.7324.002

ΚΥΡΙΟΣ ΈΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
 ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 30.000,00 € με ΦΠΑ  
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : "ΣΑΤΑ" ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α                                | Είδος Εργασιών  | Κωδικός Άρθρου   | Α.Τ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)    |                  |
|------------------------------------|---|------------------|------|---------------------|------------|----------|---------------------|------------------|------------------|
|                                    |   |                  |      |                     |            |          |                     | Μερική Δαπάνη    | Ολική Δαπάνη     |
| 1                                  | 2   | 3                | 4    | 5                   | 6          | 7        | 8                   | 9                | 10               |
| <b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ</b>    |   |                  |      |                     |            |          |                     |                  |                  |
| 1                                  | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη   | ΟΔΟ Δ-1          | 1    | ΟΙΚ-2269Α           | Μ.Μ.       | 110,00   | 1,00                | 110,00           |                  |
| 2                                  | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | ΟΔΟ Α-2.1        | 2    | ΟΔΟ-1123Α           | Μ3         | 10,00    | 18,70               | 187,00           |                  |
| 3                                  | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων   | ΟΔΟ Α-12         | 3    | ΟΙΚ-2227            | Μ3         | 35,00    | 43,60               | 1.526,00         |                  |
| 4                                  | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m  | ΟΔΟ Β-1          | 4    | ΟΔΟ-2151            | Μ3         | 100,00   | 4,57                | 457,00           |                  |
| 5                                  | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.   | ΥΔΡ 5.08         | 5    | ΥΔΡ 6069.1          | Μ3         | 100,00   | 13,30               | 1.330,00         |                  |
| 6                                  | Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια  | ΟΔΟΒ-4.1         | 6    | ΟΔΟ-3121Β           | Μ3         | 25,00    | 15,30               | 382,50           |                  |
| 7                                  | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm   | ΥΔΡ 12.10.08     | 7    | ΥΔΡ 6711.6          | Μ.Μ.       | 110,00   | 34,00               | 3.740,00         |                  |
| 8                                  | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm   | ΥΔΡ12.10.01      | 8    | ΥΔΡ 6711.1          | Μ.Μ.       | 5,00     | 3,80                | 19,00            |                  |
| 9                                  | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα  | ΟΔΟ Β-51         | 9    | ΟΔΟ-2921            | Μ.Μ.       | 110,00   | 9,60                | 1.056,00         |                  |
| 10                                 | Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20              | ΟΔΟ Β-29.3.1     | 10   | ΟΔΟ-2532            | Μ3         | 10,00    | 94,20               | 942,00           |                  |
| 11                                 | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20                        | ΟΔΟ Β-29.3.2     | 11   | ΟΔΟ-2532            | Μ3         | 26,00    | 104,00              | 2.704,00         |                  |
| 12                                 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20   | ΟΔΟ Β-29.3.4     | 12   | ΟΔΟ-2532            | Μ3         | 5,00     | 126,00              | 630,00           |                  |
| 13                                 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων.. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων                               | ΟΔΟ Β-30.3       | 13   | ΥΔΡ-7018            | kg         | 350,00   | 1,15                | 402,50           |                  |
| 14                                 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων                          | ΟΔΟ Β-30.2       | 14   | ΟΔΟ-2612            | kg         | 100,00   | 1,15                | 115,00           |                  |
| 15                                 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, πεζοδρόμων, νησίδων κ.λ.π. με κυβόλιθους   | ΟΔΟ Β-81 (ΣΧΕΤ.) | 15   | ΟΔΟ-2922            | Μ2         | 120,00   | 20,00               | 2.400,00         |                  |
| 16                                 | Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών  | ΟΔΟ Β-81 (ΣΧΕΤ.) | 16   | ΟΔΟ-2922            | Μ2         | 44,00    | 22,00               | 968,00           |                  |
| 17                                 | Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)  | ΥΔΡ 11.01.02     | 17   | ΥΔΡ 6752            | kg         | 200,00   | 2,90                | 580,00           |                  |
| 18                                 | Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο  | ΥΔΡ 11.02.01     | 18   | ΥΔΡ 6752            | kg         | 150,00   | 1,44                | 216,00           |                  |
|                                    |   |                  |      |                     |            |          |                     | <b>17.765,00</b> | <b>17.765,00</b> |
| <b>Άθροισμα</b>                    |   |                  |      |                     |            |          |                     |                  | <b>17.765,00</b> |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ                |   |                  |      |                     |            | 18.00%   |                     |                  | <b>3.197,70</b>  |
| <b>Άθροισμα</b>                    |   |                  |      |                     |            |          |                     |                  | <b>20.962,70</b> |
| Απρόβλεπτα                         |   |                  |      |                     |            | 15.00%   |                     |                  | <b>3.144,41</b>  |
| <b>Άθροισμα</b>                    |   |                  |      |                     |            |          |                     |                  | <b>24.107,11</b> |
| Απολογιστικά                       |   |                  |      |                     |            |          |                     |                  | <b>80,00</b>     |
| Πρόβλεψη αναθεώρησης- στρογγύλευση |   |                  |      |                     |            |          |                     |                  | <b>6,44</b>      |
| <b>Άθροισμα</b>                    |   |                  |      |                     |            |          |                     |                  | <b>24.193,55</b> |
| ΦΠΑ                                |   |                  |      |                     |            | 24.00%   |                     |                  | <b>5.806,45</b>  |
| <b>Γενικό Σύνολο</b>               |   |                  |      |                     |            |          |                     |                  | <b>30.000,00</b> |

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βέροια, 2-11-2018

Βέροια, 2-11-2018

Βέροια, 2-11-2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Τ.Σ.Ε.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΤΖΑΡΜΑΔΟΥ ΑΘΗΝΑ  
 ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
 ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ