



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Άμεση αποκατάσταση επαρχιακής οδού Κοκκινόχωμα-
Δελβινάκωπο-Σπήλαιο"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 120.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2020

Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

| ΑΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ | ΚΩΔ ΑΝΑΘ | ΑΤ | Μ.Μ | ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € |
|---|---|-----------------|----------------|----|-----|---------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| 1 Χωματουργικά | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΟΔΟ Α-2 | ΟΔΟ- | 1 | m3 | 150 | 1,65 | 247,50 | |
| 2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών | ΟΔΟ Α-3.3 | ΟΔΟ- | 2 | m3 | 2.000 | 9,15 | 18.300,00 | |
| 3 | Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος | ΟΔΟ Α-16 | ΟΔΟ-1420 | 3 | m3 | 200 | 2,15 | 430,00 | |
| 4 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm | ΟΔΟ Α-19 | ΟΔΟ- | 4 | m3 | 60 | 12,00 | 720,00 | |
| 5 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΟΔΟ Α-20 | ΟΔΟ-1530 | 5 | m3 | 60 | 1,05 | 63,00 | |
| Σύνολο Χωματουργικά (5 εργασίες) | | | | | | | | 19.760,50 | 19.760,50 |
| 2 Τεχνικά έργα | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m | ΟΔΟ Β-1 | ΟΔΟ-2151 | 6 | m3 | 100 | 4,95 | 495,00 | |
| 2 | Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών | ΟΔΟ Β-4.2 | ΥΔΡ-6068 | 7 | m3 | 70 | 15,30 | 1.071,00 | |
| 3 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ Β-29.3.1 | ΟΔΟ-2532 | 8 | m3 | 50 | 94,20 | 4.710,00 | |
| 4 | Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ Β-29.4.5 | ΟΔΟ-2551 | 9 | m3 | 150 | 133,00 | 19.950,00 | |
| 5 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ Β-30.2 | ΟΔΟ-2612 | 10 | kg | 1.000 | 1,15 | 1.150,00 | |
| 6 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ Β-30.3 | ΥΔΡ-7018 | 11 | kg | 320 | 1,15 | 368,00 | |
| 7 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm | ΥΔΡ 12.01.01.07 | ΥΔΡ 6551.7 | 17 | m | 8 | 144,00 | 1.152,00 | |
| Σύνολο Τεχνικά έργα (7 εργασίες) | | | | | | | | 28.896,00 | 28.896,00 |
| 3 Οδοστρωσία | | | | | | | | | |
| 1 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ Γ-1.1 | ΟΔΟ- 3121.Β | 12 | m3 | 65 | 15,30 | 994,50 | |
| 2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΟΔΟ Γ-2.2 | ΟΔΟ- 3211.Β | 13 | m2 | 500 | 1,58 | 790,00 | |
| Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες) | | | | | | | | 1.784,50 | 1.784,50 |

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00

50.441,00

| ΑΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ | ΚΩΔ ΑΝΑΘ | ΑΤ | Μ.Μ | ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € |
|-------------------------------|---|--------------|-------------|----|-----|-------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | | | | | | 0,00 | 50.441,00 |
| 4 Ασφαλτικά | | | | | | | | | |
| 1 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ Δ-3 | ΟΔΟ-4110 | 14 | m2 | 500 | 1,20 | 600,00 | |
| 2 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ Δ-4 | ΟΔΟ-4120 | 15 | m2 | 1.200 | 0,45 | 540,00 | |
| 3 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος | ΟΔΟ Δ-6.ΣΧ1 | ΟΔΟ-4421.B | 16 | ton | 245 | 80,42 | 19.702,90 | |
| Σύνολο Ασφαλτικά (3 εργασίες) | | | | | | | | 20.842,90 | 20.842,90 |
| (17 εργασίες στην μελέτη) | | | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς: | | | 71.283,90 |

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 12.831,10

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 84.115,00

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 12.617,25

ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 96.732,25

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 96.732,25

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 41,94

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 96.774,19

ΦΠΑ: 24,00% 23.225,81

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 120.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 120.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 8/9/2020

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 8/9/2020
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 8/9/2020
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ