



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 11 / 2022

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΒΡΑΣ,
ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 118.300,00 €
(με αναθεώρηση και Φ.Π.Α. 24%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α | α/α Τιμολογ. | Κωδικός άρθρου | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη | |
|-----|-----------------|----------------------|--|----------------------|--------------------|----------|--------------|----------|-------|
| | | | | | | | | Μερική | Ολική |
| | | | ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ) | | | | | | |
| 1 | 1 | ΥΔΡ 3.06.01 | Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών | ΥΔΡ 6058 | m ³ | 300 | 0,72 | 216,00 | |
| 2 | 2 | ΥΔΡ 3.06.02 | Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση | ΥΔΡ 6058 | m ³ | 1.500 | 1,83 | 2.745,00 | |
| 3 | 3 | ΟΙΚ 20.02 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | ΟΙΚ-2112 | m ³ | 170 | 3,75 | 637,50 | |
| 4 | 4 | ΟΙΚ 20.04.01 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΟΙΚ-2122 | m ³ | 95 | 21,20 | 2.014,00 | |
| 5 | 5 | ΥΔΡ 3.16 | Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής | ΥΔΡ 6070 | m ³ | 1.800 | 0,21 | 378,00 | |
| 6 | 6 | ΟΙΚ 20.10 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | ΟΙΚ-2162 | m ³ | 170 | 4,50 | 765,00 | |
| 7 | 7 | Ν. ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 4.02.02 | Καθαρισμός πυθμένα πηγών, χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων | ΥΔΡ 6054 | m ³ | 25 | 30,00 | 750,00 | |
| 8 | 8 | ΟΙΚ 22.20.02 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | ΟΙΚ-2237 | m ² | 100 | 11,20 | 1.120,00 | |
| 9 | 9 | ΟΙΚ 22.02 | Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή | ΟΙΚ-2204 | m ³ | 3 | 22,50 | 67,50 | |
| 10 | 10 | ΟΙΚ 22.03 | Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως | ΟΙΚ-2212 | m ³ | 3 | 5,60 | 16,80 | |
| 11 | 11 | ΠΡΣ 22.6 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 1 | 180,00 | 180,00 | |
| 12 | 12 | ΟΙΚ 20.30 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΟΙΚ-2171 | m ³ | 170 | 0,90 | 153,00 | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|---------------------------|--|--------------|----------------|-------|--------|-------------------------|------------------|
| 13 | 13 | ΟΙΚ 10.02 | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων | ΟΙΚ-1103 | ton | 210 | 7,30 | 1.533,00 | |
| 14 | 14 | ΟΙΚ 10.04 | Μεταφορά υλικών με μονότροχο | ΟΙΚ-1127 | tonX10m | 2510 | 2,00 | 5.020,00 | |
| | | | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α: | 15.595,80 |
| | | | ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ | | | | | | |
| 1 | 15 | ΟΙΚ 32.05.04 | Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ 3214 | m ³ | 5 | 106,00 | 530,00 | |
| 2 | 16 | ΟΙΚ 32.25.03 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ-3223.Α.5 | m ³ | 5 | 16,80 | 84,00 | |
| 3 | 17 | ΟΙΚ 38.02 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | ΟΙΚ 3811 | m ² | 25 | 22,50 | 562,50 | |
| 4 | 18 | ΥΔΡ 9.10.04 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΥΔΡ 6327 | m ³ | 40 | 82,00 | 3.280,00 | |
| 5 | 19 | ΥΔΡ 9.13 | Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων | ΥΔΡ 6327 | m ³ | 40 | 18,50 | 740,00 | |
| 6 | 20 | ΥΔΡ 9.01 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | ΥΔΡ 6301 | m ² | 130 | 8,20 | 1.066,00 | |
| 7 | 21 | ΥΔΡ 9.26 | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | ΥΔΡ 6311 | kg | 4550 | 0,98 | 4.459,00 | |
| | | | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: | 10.721,50 |
| | | | ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | |
| 1 | 22 | ΟΔΟ Β-65.1.2 | Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) | ΟΔΟ-2311 | kg | 4.200 | 3,10 | 13.020,00 | |
| 2 | 23 | ΟΔΟ Β-65.2 | Κατασκευή φατνών | ΟΔΟ-2312 | m ² | 1.900 | 2,50 | 4.750,00 | |
| 3 | 24 | ΟΔΟ Β-65.3 | Πλήρωση φατνών | ΟΔΟ-2313 | m ³ | 370 | 25,85 | 9.564,50 | |
| 4 | 25 | Ν. ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 73.11 | Επανεπίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες της περιοχής, χρώματος κοκκινωπού | ΟΙΚ 7311 | m ² | 70 | 25,00 | 1.750,00 | |
| 5 | 26 | Ν. ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 73.11 | Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες της περιοχής, χρώματος κοκκινωπού | ΟΙΚ 7311 | m ² | 30 | 45,00 | 1.350,00 | |
| 6 | 27 | ΟΙΚ 43.22 | Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων | ΟΙΚ 4307 | m ³ | 3 | 106,00 | 318,00 | |
| 7 | 28 | ΟΙΚ 45.03 | Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλεκτων) λιθοδομών | ΟΙΚ 4503 | m ² | 15 | 13,50 | 202,50 | |
| 8 | 29 | Ν. ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 41.01 | Λιθοπλήρωση πηγών με στρογγυλεμένες κροκάλες | ΟΙΚ 4104 | m ² | 15 | 40,00 | 600,00 | |
| 9 | 30 | Ν. ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 64.48 | Περίφραξη από γαλβανισμένο πλέγμα | ΟΙΚ 6448 | m | 60 | 15,00 | 900,00 | |
| 10 | 31 | ΟΙΚ 64.26.03 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 " | ΟΙΚ 6428 | m | 90 | 12,30 | 1.107,00 | |
| 11 | 32 | ΟΙΚ 52.43.02 | Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων, πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) | ΟΙΚ 5244 | m ² | 110 | 4,60 | 506,00 | |
| 12 | 33 | ΟΙΚ 77.71.03 | Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου | ΟΙΚ 7771 | m ² | 110 | 15,70 | 1.727,00 | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|------------------|---|----------|----------------|-----|-------------------------|----------|------------------|
| 13 | 34 | ΠΡΣ Α5 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού (NET ΟΔΟ : Α -25, μικρή κατηγορία έργων) | ΠΡΣ 1620 | m ³ | 30 | 2,30 | 69,00 | |
| 14 | 35 | ΠΡΣ Ε13.2 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | ΠΡΣ 5510 | στρ | 0,3 | 5.500,00 | 1.650,00 | |
| | | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ: | | 37.514,00 |

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΛΑΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΜΥΡΟΣ, 17 / 10 / 2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΔΑΜΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Άθροισμα | 63.831,30 |
| ΓΕ+ΟΕ 18% | 11.489,63 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | 75.320,93 € |
| Απρόβλεπτα 15% | 11.298,14 € |
| ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ | 500,00 € |
| Γ. Ε. + Ο. Ε. ΑΠ/ΚΩΝ 18% | 90,00 € |
| Άθροισμα | 87.209,07 € |
| Αναθεώρηση | 8.194,16 € |
| Άθροισμα | 95.403,23 € |
| Φ.Π.Α. 24% | 22.896,77 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 118.300,00 € |