

**Έργο : «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ
Δ.Ε. ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ»**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

0

Αριθμός Μελέτης : 39/2018
Προϋπολογισμός Μελέτης : 450.000,00 €
CPV : 45233260-9

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | A.T. | Κωδικός Αρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----|--|------|-------------------------|------------|-----------|
| | <u>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u> | | | | |
| 1 | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή. | 01 | NET ΟΙΚ-A 22.2 | m3 | 20 |
| 2 | Καθαιρέσεις. Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως. | 02 | NET ΟΙΚ-A 22.3 | m3 | 15 |
| 3 | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | 03 | NET ΟΙΚ-A 22.15.1 | m3 | 50 |
| 4 | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | 04 | NET ΟΙΚ-A 20.5.1 | m3 | 200 |
| 5 | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. | 05 | NET ΟΙΚ-A 20.30 | m3 | 200 |
| 6 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C | 06 | NET ΟΙΚ-A 38.20.3 | Kg | 1100 |
| 7 | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 07 | NET ΟΙΚ-A 32.2.5 | m3 | 400 |
| 8 | Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως | 08 | NET ΟΙΚ-A 42.11.2 | m3 | 25 |
| 9 | Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις | 09 | NET ΟΙΚ-A 42.5.1 | m3 | 15 |
| 10 | Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλεκτών) λιθοδομών. | 010 | NET ΟΙΚ-A 45.3 | m2 | 60 |
| 11 | Αργολιθοδομές. Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών. | 011 | NET ΟΙΚ-A 42.26 | μμ | 400 |
| 12 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες. | 012 | NET ΟΙΚ-A 73.11 | m2 | 20 |
| 13 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές φυσικές πλάκες. | 013 | NET ΟΙΚ-A 73.13 | m2 | 20 |
| 14 | Επιστρώσεις με φυσικούς κυβόλιθους πέτρας 10-20-25x20-40x5-δεκ. ή αναλόγου ή φυσικές πλάκες πέτρας 40x40x4 εκ.η 30-35x4 εκ. η αναλόγου και ελεύθερου μήκους ή με χονδρόπλακες φυσικής πέτρας, χρώματος υπολευκού ή γκρι. . | 014 | NET ΟΙΚ-A ΣΧ7312.1 | m2 | 2800 |
| 15 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές. | 015 | NET ΥΔΡ-A 11.2.3 | Kg | 300 |
| 16 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm | 016 | NET ΥΔΡ-A 12.10.1 | m | 10 |
| 17 | ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ | 017 | NET Ν ΟΔΟ Α ΣΧ76.1 | m2 | 2000 |
| | <u>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</u> | | | | |
| 1 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου CB Διαμέτρου Φ 21mm | 018 | ATHE N8732.13.4 | m | 70 |
| 2 | Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 X 2,5mm2 | 019 | ATHE 9337.2.1 | m | 70 |
| 3 | Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 X 4mm2 | 020 | ATHE 9337.3.2 | m | 600 |
| 4 | Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 X 6mm2 | 021 | ATHE 9337.3.3 | m | 10 |
| 5 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2 | 022 | ATHE 9340.2 | m | 1600 |
| 6 | Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ | 023 | ATHE 9347 | Τεμ. | 3 |
| 7 | Φωτιστικό κολωνάκι κύλινδρος με λαμπτήρα led κομπλέ ύψους 1 μ Μήκους 1m | 024 | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ν9329.2.10 | Τεμ. | 60 |
| 8 | Φωτιστικό σποτ LED στρογγυλό χωνευτό σε δάπεδο χρώματος γκρι ,με κάλυμμα 4 θυρίδων INOX 316 αλουμίνιο σώμα στεγανό IP67 για λαμπτήρα GU10 Led 5W 230Volt | 025 | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΝ\898.1.5 | Τεμ. | 84 |
| 9 | Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων | 026 | NET ΗΛΜ 60.10.80.1 | Τεμ. | 3 |
| 10 | Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm | 027 | NET ΗΛΜ 60.10.85.1 | Τεμ. | 34 |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----|---|------|---------------------|------------|-----------|
| 11 | Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 90 mm | 028 | NET ΥΔΡ-A 12.36.1.5 | m | 350 |
| 12 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχιδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. | 029 | NET ΥΔΡ-A 2.1 | m3 | 42 |
| 13 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | 030 | NET ΥΔΡ-A 3.10.1.1 | m3 | 125 |
| 14 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχαλίκιο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | 031 | NET ΥΔΡ-A 5.5.1 | m3 | 90 |
| 15 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | 032 | NET ΥΔΡ-A 5.7 | m3 | 35 |

Ναύπακτος 28/11/2018
Οι Τεχνικοί

Ναύπακτος 28/11/2018
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Ναύπακτος 28/11/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Μαγδαληνή Καζανά
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Μαγδαληνή Καζανά
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Γεώργιος Κέστος
Αρχιτέκτονας Μηχανικός Π.Ε.