

Αριθμός Μελέτης : 121/06-06-2017

Αριθμός Έργου : 30-7323.033

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| ΑΑ | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Α.Τ. | Κωδικός Αρθρου | Ποσότητα |
|----------------------------------|---|-----------------|------|--------------------|----------|
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | m3 | 1 | ΝΑΟΔΟ Α\Α02 | 1.800 |
| 2 | Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | m3 | 2 | ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1 | 200 |
| 3 | Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα | m | 3 | ΝΑΟΔΟ Α\Α10 | 50 |
| 4 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων | m3 | 4 | ΝΑΟΔΟ Α\Α12 | 100 |
| 5 | Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4 | m3 | 5 | ΝΑΟΔΟ Α\Α18.2 | 1.600 |
| 6 | Κατασκευή επιχωμάτων | m3 | 6 | ΝΑΟΔΟ Α\Α20 | 1.600 |
| 7 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | m3 | 7 | ΝΑΟΔΟ Α\Β02 | 50 |
| 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | |
| 1 | Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια | m3 | 8 | ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1 | 800 |
| 2 | Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο | m3 | 9 | ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1 | 25 |
| 3 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | m3 | 10 | ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2 | 275 |
| 4 | Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 11 | ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1 | 25 |
| 5 | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 12 | ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.2 | 50 |
| 6 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C | kg | 13 | ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2 | 3.000 |
| 7 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C | kg | 14 | ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3 | 2.000 |
| 8 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | m | 15 | ΝΑΟΔΟ Α\Β51 | 660 |
| 9 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. | m2 | 16 | ΝΑΟΔΟ Α\Β52 | 620 |
| 10 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους απο τσιμέντο | m | 17 | ΝΑΟΙΚ Ν\78.97 | 550 |
| 11 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 35mm2 | m | 18 | ΑΤΗΕ 9340.4 | 330 |
| 12 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100 | m | 19 | ΝΑΟΔΟ Α\Β59 | 40 |
| 13 | Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. Φ110 | m | 20 | ΝΑΟΔΟ Α\Β58.4 | 290 |
| 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m | m2 | 21 | ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2 | 1.950 |
| 2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | m2 | 22 | ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2 | 1.300 |
| 3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | m2 | 23 | ΝΑΟΔΟ Α\Δ03 | 1.300 |
| 4 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | m2 | 24 | ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1 | 1.300 |
| 4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | m3 | 25 | ΝΑΥΔΡ Α\3.10.02.01 | 800 |
| 2 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | m3 | 26 | ΝΑΥΔΡ Α\5.07 | 200 |

| ΑΑ | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Α.Τ. | Κωδικός Αρθρου | Ποσότητα |
|----|--|-----------------|------|---------------------|----------|
| 3 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | m ³ | 27 | ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01 | 150 |
| 4 | Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ) | τεμ | 28 | ΝΑΟΔΟ Α\Β66.1 | 18 |
| 5 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm/ PN 16 atm | m | 29 | ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.47 | 300 |
| 6 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm | m | 30 | ΝΑΥΔΡ Α\12.10.06 | 300 |
| 7 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm | m | 31 | ΝΑΥΔΡ Α\12.10.05 | 300 |
| 8 | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων | τεμ | 32 | ΝΑΥΔΡ Α\16.01 | 18 |
| 9 | Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης. | τεμ | 33 | ΝΑΥΔΡ Α\16.11 | 5 |
| 10 | Ειδικά τεμάχια συνδέσεων ή αλλαγής πορείας σωληνώσεων από PVC-U. | τεμ | 34 | ΝΑΥΔΡ Α\12.01.A | 50 |

ΑΓΡΙΝΙΟ 06-06-2017
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΓΡΙΝΙΟ 06-06-2017
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΓΡΙΝΙΟ 06-06-2017
Ο Διευθυντής

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ - ΠΑΠΠΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ