|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  **ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ** | **Έργο: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ"** |
|  | **Θέση: ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ** |

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Α.Τ.** | **Κωδικός Άρθρου** | **Μον. Μέτρ.** | **Ποσότητες** |
|  | **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ** |  |  |  |  |
| 1 | Εστίες ποδοσφαίρου με δίχτυ | 001 | ΑΤΗΕ 065.60.3 | Ζευγ. | 3 |
| 2 | Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Eκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | 002 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 20.5.1 | m3 | 54,88 |
| 3 | Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. | 003 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 20.30 | m3 | 54,88 |
| 4 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C | 004 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.20.2 | Kg | 1616,02 |
| 5 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 005 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 32.1.5 | m3 | 31,74 |
| 6 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών. | 006 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.2 | m2 | 161,42 |
| 7 | Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 '' | 007 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 64.26.3 | μμ | 415,54 |
| 8 | Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή. | 008 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 64.48 | m2 | 658,9 |
| 9 | Ζεύγος μπασκετών Ολυμπιακού τύπου. | 009 | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ-Α 6428 | Ζευγ. | 1 |
| 10 | Εστίες ποδοσφαίρου με δίχτυ | 010 | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ-Α 065.60.2 | Ζευγ. | 1 |
| 11 | Μονό πιεστικό αντλητικό συγκρότημα | 011 | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ-Α 021.1 | Τεμ. | 1 |
|  | **ΟΔΟΠΟΙΙΑ** |  |  |  |  |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. | 012 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-1 | m3 | 60 |
| 2 | Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155). | 013 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2 | m2 | 1810 |
| 3 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα. | 014 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-51 | m | 102 |
| 4 | Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους. | 015 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1 | m3 | 352 |
| 5 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Kατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20. | 016 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.1 | m3 | 6 |
| 6 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. | 017 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-2 | m3 | 585 |
| 7 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη. | 018 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4 | m2 | 510 |
| 8 | Κατασκευή συνθετικού τάπητα καλαθοσφαίρισης | 019 | ΝΕΤ Ν ΟΔΟ ΜΕ Δ8-1 | m2 | 510 |
| 9 | Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό. | 020 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.2 | m2 | 20 |
| 10 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων. | 021 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-12 | m3 | 14,92 |
| 11 | Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους. | 022 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1 | m3 | 1000 |
| 12 | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας. | 023 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-6 | m2 | 8714 |
| 13 | Νταμαρόχωμα | 024 | ΝΟΔΟ-ΜΕ 00Γ.1.1.1 | m3 | 328,4 |
| 14 | Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου. | 025 | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1 | m2 | 510 |
|  | **ΠΡΑΣΙΝΟ** |  |  |  |  |
| 1 | Μονό πιεστικό αντλητικό συγκρότημα | 011 | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ-Α 021.1 | Τεμ. | 1 |
| 2 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Προβολείς οδικού φωτισμού, ασύμμετρης δέσμης, για λαμπτήρες ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης. Ισχύος 250W / 400 W. | 026 | ΝΕΤ ΗΛΜ 62.10.30.1 | Τεμ. | 6 |
| 3 | Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m | 027 | ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.1.3 | Τεμ. | 2 |
| 4 | Δεξαμενή ύδατος, κυλινδρική, χωρητικότητος 5 m3 | 028 | ΗΛΜ 030 | Τεμ. | 1 |
| 5 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30Χ40 cm, 4 ηλεκτροβανών | 029 | ΝΕΤ ΠΡΣ Η9.2.13.3 | Τεμ. | 5 |

Ημερομηνία : 24/7/2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Α.Τ.** | **Κωδικός Άρθρου** | **Μον. Μέτρ.** | **Ποσότητες** |
| 6 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 2'' | 030 | ΝΕΤ ΠΡΣ Η5.1.6 | Τεμ. | 5 |
| 7 | Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 | 031 | ΝΕΤ ΠΡΣ Η1.2.5 | m | 100 |
| 8 | Χωματουργικές εργασίες. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα. | 032 | ΝΕΤ ΠΡΣ Α11 | m | 100 |
| 9 | Δίκτυο αποστράγγισης γηπέδου με διάτρητους σωλήνες Φ 50. | 033 | ΠΡΣ ΠΡΣΑΠ.ΣΧΟ.2 | μμ | 7964 |
| 10 | Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση (συνθετικού) προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα. | 034 | ΠΡΣ Ε13.2.1 | m2 | 10014 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ναύπακτος 11/06/2019  Η Συντάξας  Λαλοπούλου Βασιλική  Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. | Ναύπακτος 11/06/2018  Η Προισταμένη Τμήματος Μελετών & Τεχνικών Έργων  Καζανά Μαγδαληνή  Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. | Ναύπακτος 11/06/2019  Ο Δ/ντής Τεχνικών Υπηρεσιών  Κέστος Γεώργιος  Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε. |