

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 02/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α | Είδος εργασιών | Κωδ. άρθρου | Α.Τ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μ. Μ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος Ευρώ | ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) | |
|--------------------------------|---|---------------|------|---------------------|----------------|----------|-------------------|-----------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική δαπάνη | Ολική δαπάνη |
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως | ΟΔΟ Α-4.4 | 1 | ΟΙΚ-2113 | m ³ | 3.000 | 14,40 | 43.200,00 | |
| 2 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων | ΟΔΟ Α-12 | 2 | ΟΙΚ-2227 | m ³ | 700 | 33,70 | 23.590,00 | |
| 3 | Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ Α-23 | 3 | ΟΔΟ-3121Α | m ³ | 2.000 | 14,90 | 29.800,00 | |
| 4 | οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΟΔΟ Δ-1 | 4 | ΟΙΚ-2269Α | m | 2.500 | 1,00 | 2.500,00 | |
| 5 | Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα και κρασπεδορείθρων | ΝΟΔΟ Α-12.01 | 5 | ΟΙΚ-2227 | m ³ | 3.000 | 27,80 | 83.400,00 | |
| 6 | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | ΥΔΡ 5.03 | 6 | ΥΔΡ-6066 | m ³ | 2.000 | 0,41 | 820,00 | |
| 7 | Αποζημίωση για το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων κατασκευών, κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) | ΝΟΙΚ 20.30.01 | 7 | ΟΙΚ-2171 | ton | 1.000 | 3,00 | 3.000,00 | |
| 8 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | ΟΔΟ Β-2 | 8 | ΥΔΡ-6087 | m ³ | 300 | 2,70 | 810,00 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | 187.120,00 | 187.120,00 |

| ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------|----|---------------------|----------------|--------|--------|------------|
| 1 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ Β-29.3.1 | 9 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 2.000 | 94,20 | 188.400,00 |
| 2 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C | ΟΔΟ Β-30.2 | 10 | ΟΔΟ-2612 | kg | 20.000 | 1,15 | 23.000,00 |
| 3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C | ΟΔΟ Β-30.3 | 11 | ΥΔΡ-7018 | kg | 20.000 | 1,15 | 23.000,00 |
| 4 | Διαμόρφωση επιφανειων σκυροδεματος τυπ. Γ | ΟΔΟ Β-32 | 12 | ΥΔΡ-6403 | m ² | 500 | 6,30 | 3.150,00 |
| 5 | Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών | ΟΔΟ Β-33 | 13 | ΥΔΡ-6402 | m ² | 200 | 8,40 | 1.680,00 |
| 6 | Χυτοσιδηρα καλύμματα φρεατίων,εσχάρες υπονόμων | ΟΔΟ Β-49 | 14 | ΥΔΡ-6752 | kg | 2.000 | 1,45 | 2.900,00 |
| 7 | Προχυτα κρασπεδα από σκυρόδεμα | ΟΔΟ Β-51 | 15 | ΟΔΟ-2921 | m | 1.000 | 9,60 | 9.600,00 |
| 8 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από σκυρόδεμα | ΝΟΔΟ Β-52.01 | 16 | ΟΔΟ-2922 | m ² | 8.000 | 27,00 | 216.000,00 |
| 9 | Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm | ΟΔΟ Β-81 | 17 | ΟΔΟ-2922 | m ² | 8.000 | 17,30 | 138.400,00 |
| 10 | Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες | ΟΔΟ Β-82 | 18 | ΟΔΟ-2922 | τεμ. | 40 | 115,00 | 4.600,00 |
| 11 | Ανύψωση και ταπείνωση φρεατίων | ΝΟΔΟ Β-85.01 | 19 | ΥΔΡ-6327 & ΥΔΡ-6301 | τεμ. | 400 | 37,00 | 14.800,00 |
| 12 | Αποκατάσταση φθορών ασφαλτικών οδοστρωμάτων | ΝΥΔΡ 4.09.01.01 | 20 | ΟΔΟ 4521B | m ² | 2.000 | 17,50 | 35.000,00 |
| 13 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος | ΝΟΔΟ Δ-6.01 | 21 | ΟΔΟ 4421B | ton | 100 | 87,60 | 8.760,00 |

| | | | | | | | | |
|----|---|------------------|----|------------|----------------|-------|--------|-----------|
| 14 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΟΙΚ 32.01.05 | 22 | ΟΙΚ-3215 | m ³ | 100 | 95,00 | 9.500,00 |
| 15 | Δάπεδα πεζοδρομίων από έγχρωμο σκυρόδεμα | ΝΟΙΚ 32.01.05.01 | 23 | ΟΙΚ - 3215 | m ² | 100 | 40,00 | 4.000,00 |
| 16 | Ξυλότυποι χυτών τοιχων | ΟΙΚ 38.01 | 24 | ΟΙΚ-3801 | m ² | 600 | 13,50 | 8.100,00 |
| 17 | Επιστρώσεις με σχιστόπλακες ακανόνιστες | ΝΟΙΚ 73.11.01 | 25 | ΟΙΚ-7311 | m ² | 100 | 18,00 | 1.800,00 |
| 18 | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο | ΟΙΚ 74.30.14 | 26 | ΟΙΚ-7462 | m ² | 100 | 103,00 | 10.300,00 |
| 19 | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτότσιμεντόχρωμα | ΟΙΚ 77.10 | 27 | ΟΙΚ-7725 | m ² | 200 | 3,90 | 780,00 |
| 20 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | ΟΙΚ 77.55 | 28 | ΟΙΚ-7755 | m ² | 2.000 | 6,70 | 13.400,00 |
| 21 | Στεγανωτικές επιστρώσεις μετσιμεντοειδή υλικά | ΟΙΚ 79.08 | 29 | ΟΙΚ-7903 | kg | 200 | 5,60 | 1.120,00 |
| 22 | Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα. | ΥΔΡ 11.15.02 | 30 | ΥΔΡ-6620.1 | m | 40 | 76,00 | 3.040,00 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|----|------------|----------------|--------|--------|-------------------|---------------------|
| 23 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm | ΥΔΡ 12.10.04 | 31 | ΥΔΡ-6711.2 | m | 100 | 9,30 | 930,00 | |
| 24 | Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορρόη), ορθογωνικής διατομής 6x10cm από σκληρό PVC. | ΑΤΗΕ 8063 | 32 | ΗΛΜ 8 100% | m | 300 | 9,00 | 2.700,00 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | 724.960,00 | 912.080,00 |
| ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Προμήθεια-τοποθέτηση στύλων | ΝΟΔΟ Ε-4.1.01 | 33 | ΟΔΟ-2653 | τεμ. | 900 | 35,00 | 31.500,00 | |
| 2 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά | ΝΟΔΟ Ε-17.2.01 | 34 | ΟΙΚ-7788 | m ² | 300 | 19,70 | 5.910,00 | |
| 3 | Παγκάκι με πέντε (5) ξύλα χωρίς πλάτη | ΝΟΙΚ 54.80.1.40 | 35 | ΟΙΚ-5621 | τεμ. | 80 | 220,00 | 17.600,00 | |
| 4 | Παγκάκι χυτό με οκτώ (8) ξύλα | ΝΟΙΚ 54.80.1.41 | 36 | ΟΙΚ-5621 | τεμ. | 80 | 320,00 | 25.600,00 | |
| 5 | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ραβδούς συνηθων διατομων - Απλου σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | ΟΙΚ 64.01.01 | 37 | ΟΙΚ-6401 | kg | 25.000 | 4,50 | 112.500,00 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | 193.110,00 | 1.105.190,00 |

| | |
|------------------------|---------------------|
| ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 1.105.190,00 |
| Ο.Ε + Γ.Ε. 18 % | 198.934,20 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 1.304.124,20 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% | 195.618,63 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 1.499.742,83 |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | 257,17 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 1.500.000,00 |
| Φ.Π.Α. 24% | 360.000,00 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 1.860.000,00 |

ΣΥΚΙΕΣ 15/05/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΘΕΟΛΟΓΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε. επι συμβάση

ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε