

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
Αρ.Μελ.: 16/2020
Προϋπ/σμός: 366.000,00 €
ΠΙΣΤΩΣΗ: ΣΑΕ 001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α | Α.Τ. | Είδος εργασίας | Άρθρο | Μονάδα | Τιμή μονάδας | Ποσότητα | Δαπάνη | |
|-----------------|----------|---|------------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
| | | | Αναθ/σης | | | | Μερική | Ολική |
| | | ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΙΑ | | | | | | |
| 1 | Γ-2.1 | Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3211 Β | m3 | 30,20 | 100,00 | 3.020,00 | |
| 2 | Δ-3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ-4110 | m2 | 1,20 | 950,00 | 1.140,00 | |
| 3 | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m2 | 0,45 | 950,00 | 427,50 | |
| 4 | Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521Β | m2 | 8,15 | 1.900,00 | 15.485,00 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α | | | | | | | 20.072,50 | |
| | | ΟΜΑΔΑ Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | | | | |
| 5 | 20.05.01 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΟΙΚ-2124 | m ³ | 5,60 | 205,00 | 1.148,00 | |
| 6 | 22.22.02 | Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | ΟΙΚ-2241 | m2 | 9,00 | 90,00 | 810,00 | |
| 7 | 22.23 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | ΟΙΚ-2252 | m2 | 5,60 | 15,00 | 84,00 | |
| 8 | 22.51 | Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (τεγίδωση) | ΟΙΚ-5276 | m3 | 56,00 | 1,00 | 56,00 | |
| 9 | A-9 | Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων | ΟΙΚ-2227 | m | 19,20 | 150,00 | 2.880,00 | |
| 10 | 32.01.04 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ-3214 | m ³ | 90,00 | 228,00 | 20.520,00 | |
| 11 | 38.01 | Ξυλότυποι χυτών τοίχων | ΟΙΚ-3801 | m ² | 13,50 | 480,00 | 6.480,00 | |
| 12 | 38.20.02 | Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | ΟΙΚ-3873 | kg | 1,07 | 2.924,00 | 3.128,68 | |
| 13 | 38.20.03 | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | ΟΙΚ-3873 | kg | 1,01 | 2.710,00 | 2.743,88 | |
| 14 | 52.79.02 | Τεγίδωση από ξυλεία πριστή | ΟΙΚ 5280 | m3 | 450,00 | 1,00 | 450,00 | |

| α/α | Α.Τ. | Είδος εργασίας | Άρθρο | Μονάδα | Τιμή μονάδας | Ποσότητα | Δαπάνη | |
|-----|------------|---|------------|----------------|--------------|----------|----------|-------|
| | | | Αναθ/σης | | | | Μερική | Ολική |
| 15 | 52.80.02 | Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm | ΟΙΚ 5282 | m2 | 19,00 | 90,00 | 1.710,00 | |
| 16 | 53.01.02 | Ταβάνι ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm | ΟΙΚ 5302 | m2 | 25,50 | 90,00 | 2.295,00 | |
| 17 | 64.26.03 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 " | ΟΙΚ 6428 | μμ | 12,30 | 160,00 | 1.968,00 | |
| 18 | 64.26.03.N | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 3 " | ΟΙΚ 6428 | μμ | 18,00 | 120,00 | 2.160,00 | |
| 19 | 64.26.05.N | Πόρτα περίφραξης συρόμενη από σιδηροσωλήνες, ελάσματα και συρματοπλέγμα | ΟΙΚ-6428 | τεμ. | 1.000,00 | 1,00 | 1.000,00 | |
| 20 | 64.26.06.N | Πάγκος ομάδων 10 θέσεων | | τεμ. | 1.250,00 | 2,00 | 2.500,00 | |
| 21 | 64.26.07.N | Πάγκος παρατηρητών 4 θέσεων | | τεμ. | 500,00 | 1,00 | 500,00 | |
| 22 | 64.48 | Συρματοπλέγμα με ρομβοειδή οπή | ΟΙΚ 6448 | m2 | 3,05 | 225,00 | 686,25 | |
| 23 | 64.51.1.N | Δίχτυ περιμέτρου ίνας πολυαιθυλενίου 2,2 mm | | m ² | 1,90 | 300,00 | 570,00 | |
| 24 | 71.21 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα | ΟΙΚ 7121 | m2 | 13,50 | 15,00 | 202,50 | |
| 25 | 71.31 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | ΟΙΚ 7131 | m2 | 11,20 | 15,00 | 168,00 | |
| 26 | 72.16 | Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου | ΟΙΚ 7211 | m2 | 23,50 | 90,00 | 2.115,00 | |
| 27 | 77.15 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | ΟΙΚ 7735 | m2 | 1,70 | 50,00 | 85,00 | |
| 28 | 77.17.01 | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων | ΟΙΚ 7737 | m2 | 3,40 | 50,00 | 170,00 | |
| 29 | 77.71.01 | Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου | ΟΙΚ 7771 | m2 | 10,70 | 100,00 | 1.070,00 | |
| 30 | 77.80.01 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών | ΟΙΚ 7785.1 | m2 | 9,00 | 270,00 | 2.430,00 | |
| 31 | 77.80.02 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών | ΟΙΚ 7785.1 | m2 | 10,10 | 150,00 | 1.515,00 | |
| 32 | 79.05 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά | ΟΙΚ 7903 | kg | 9,50 | 80,00 | 760,00 | |
| 33 | 79.10 | Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη | ΟΙΚ 7912 | m2 | 7,90 | 90,00 | 711,00 | |
| 34 | 79.45 | Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm | ΟΙΚ 7934 | m2 | 14,00 | 85,00 | 1.190,00 | |

| α/α | Α.Τ. | Είδος εργασίας | Άρθρο | Μονάδα | Τιμή μονάδας | Ποσότητα | Δαπάνη | |
|------------------------------|------------------|---|------------|--------|-----------------|----------|------------|-------|
| | | | Αναθ/σης | | | | Μερική | Ολική |
| 35 | 12.13.01.02 | Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm | ΥΔΡ 6620.1 | m | 2,70 | 24,00 | 64,80 | |
| 36 | 12.13.01.05 | Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm | ΥΔΡ 6620.1 | m | 5,70 | 42,00 | 239,40 | |
| 37 | 12.13.01.05.01.N | Ειδικά τεμάχια (διαστολές από D63 σε D110) από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at | | τεμ. | 5,00 | 4,00 | 20,00 | |
| 38 | 12.13.01.05.02.N | Ειδικά τεμάχια (ταυ) από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm | | τεμ. | 5,00 | 4,00 | 20,00 | |
| 39 | 79.83.N | Επίστρωση δαπέδου γηπέδου με ελαστικό ακρυλικό τάπητα | | m2 | 12,00 | 950,00 | 11.400,00 | |
| 40 | 79.84.N | Δίχτυα μπασκέτας | | τεμ. | 10,00 | 2,00 | 20,00 | |
| 41 | 79.85.N | Δίχτυ πετοσφαίρισης | | τεμ. | 70,00 | 1,00 | 70,00 | |
| 42 | 79.90.N.1 | Προκατασκευασμένη κερκίδα 160 θέσεων | | τεμ. | 17.500,00 | 2,00 | 35.000,00 | |
| 43 | 79.90.N.2 | Προκατασκευασμένη κερκίδα 320 θέσεων | | τεμ. | 35.000,00 | 2,00 | 70.000,00 | |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β | | 178.940,51 | |
| ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ | | | | | | | | |
| 44 | 60.10.01.05 | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 15,00 m | ΗΛΜ-101 | τεμ. | 1.600,00 | 4,00 | 6.400,00 | |
| 45 | 60.10.85.01 | Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40cm | ΟΔΟ-2548 | τεμ | 60,00 | 6,00 | 360,00 | |
| 46 | 60.20.40.11 | Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) DN63mm | ΗΛΜ 5 | μμ | 6,40 | 300,00 | 1.920,00 | |
| 47 | 62.10.41.03.N | Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ4 mm2 | ΗΛΜ 102 | μμ | 4,60 | 400,00 | 1.840,00 | |
| 48 | 62.10.41.04.N | Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10 mm2 | ΗΛΜ 102 | μμ | 12,50 | 20,00 | 250,00 | |
| 49 | 62.10.48.03 | Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι 25mm2 | ΗΛΜ 45 | μμ | 3,40 | 400,00 | 1.360,00 | |
| 50 | 60.20.40.21.N | Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα | ΗΛΜ 45 | τεμ | 120,00 | 4,00 | 480,00 | |
| 51 | 60.10.80.01.N | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού γηπέδου | ΗΛΜ 45 | τεμ | 450,00 | 1,00 | 450,00 | |
| 52 | 60.10.80.01.N | Προβολέας ισχύος 2000W | ΗΛΜ 52 | τεμ | 700,00 | 4,00 | 2.800,00 | |

| α/α | Α.Τ. | Είδος εργασίας | Άρθρο | Μονάδα | Τιμή μονάδας | Ποσότητα | Δαπάνη | |
|-----|------------|--|------------|--------|--------------|----------|-----------------|------------|
| | | | Αναθ/σης | | | | Μερική | Ολική |
| 53 | 3.10.01.01 | 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 | ΥΔΡ 6081.1 | m3 | 6,70 | 80,00 | 536,00 | |
| 54 | 5.04 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | ΥΔΡ 6067 | m3 | 1,55 | 66,00 | 102,30 | |
| 55 | 5.08 | Σπρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. (μεταφορά από απόσταση 30 χλμ.) | ΥΔΡ 6069.1 | m3 | 11,30 | 14,00 | 158,20 | |
| | | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ | 16.656,50 |
| | | | | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 215.669,51 |

Σύνολο εργασιών (από μεταφορά)

Γ.Ε. + Ε.Ο. 18%

Σύνολο ΣΣ

Απρόβλεπτα 15%

Σύνολο Σ1

Αναθεώρηση

Σύνολο Σ2

Φ.Π.Α. 24%

Σύνολο

215.669,51

38.820,51

254.490,02

38.173,50

292.663,52

2.497,77

295.161,29

70.838,71

366.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αρχαία Ολυμπία 03/04/2020

Ο Συντάξας

Ιωσήφina Κωνσταντίνου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Παναγιώτης Μιχόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αρχαία Ολυμπία 03/04/2020

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.-

Π. & Π.

Αθανάσιος Μπέλιτσος
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός