



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- ❖ Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
 $(744,00\text{m}^2 + 656,00\text{m}^2 + 664,00\text{m}^2 + 218,00\text{m}^2) * 0,50\text{m} = \underline{1.141,00 \text{ m}^3}$
- ❖ Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
1.359,00 m²
- ❖ Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων
 $(55,08\text{m} * 0,30\text{m} * 1,00) + (174,00 \text{ m}^2 * 0,10 \text{ m}) = \underline{33,92 \text{ m}^3}$ (καθαίρεση - σιντριβάνι)
 $1.359,00 \text{ m}^2 * 0,10\text{m} = \underline{135,90 \text{ m}^3}$
 $47,35 \text{ m} * 0,10 \text{ m} * 1,20 \text{ m} = \underline{5,68 \text{ m}^3}$ (καθαίρεση - τοιχίο)
 $33,92 \text{ m}^3 + 135,90 \text{ m}^3 + 5,68 \text{ m}^3 = \underline{175,50 \text{ m}^3}$
- ❖ Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια
 $770,00 \text{ m}^2 * 0,10\text{m} = \underline{77,00 \text{ m}^3}$
- ❖ Αποξήλωση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος και ιστού
17 τεμάχια

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

- ❖ Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
 $47,35\text{m} * 1,30\text{m} * 0,10\text{m} = \underline{6,15 \text{ m}^3}$ (τοιχίο θεατράκι μικρό)
 $15,00\text{m} * 1,5\text{m} * 0,15\text{m} = \underline{3,38\text{m}^3}$ (τοιχίο σκαλοπάτια)
 $(60,40\text{m} + 64,70\text{m} + 36,15\text{m} + 65,90\text{m} + 35,15\text{m} + 71,70\text{m}) * 0,50\text{m} * 0,10\text{m} = \underline{16,70\text{m}^3}$
14,00m³ (σκαλοπάτια)
 $6,15\text{m}^3 + 3,38\text{m}^3 + 16,70\text{m}^3 + 14,00\text{m}^3 = \underline{40,23\text{m}^3}$
- ❖ Προκατασκευασμένα τοιχοπετάσματα από οπλισμένο σκυρόδεμα
 $(37,50\text{m} + 31,20\text{m} + 17,25\text{m} + 65,90\text{m} + 18,00\text{m} + 8,90\text{m} + 37,75\text{m}) * 0,70\text{m} * 0,10\text{m} = \underline{15,15\text{m}^3}$
 $(25,85\text{m} + 36,00\text{m} + 22,60\text{m} + 19,50\text{m} + 25,20\text{m}) * 0,70\text{m} * 0,50\text{m} = \underline{45,20\text{m}^3}$
 $15,15\text{m}^3 + 45,20\text{m}^3 = \underline{60,35\text{m}^3}$
- ❖ Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας
 $(25,85\text{m} + 36,00\text{m} + 22,60\text{m} + 19,50\text{m} + 25,20\text{m}) * 0,70\text{m} = \underline{90,40\text{m}^2}$



- ❖ Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα
 $2,00\text{m}/\text{τεμ} * 28 \text{ τεμ.} = \underline{56,00\text{m}}$
- ❖ Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων
 $40,00\text{m} * 1,30\text{m} = \underline{52,00\text{m}^3}$ (τοιχίο θεατράκι μικρό)
 $15,00\text{m} * 1,5\text{m} = \underline{22,50\text{m}^3}$ (τοιχίο σκαλοπάτια)
 $52,00\text{m}^3 + 22,50\text{m}^3 = \underline{74,50\text{m}^3}$
- ❖ Κατασκευή θεμελίου για την στήριξη φωτιστικού ιστού
15 τεμάχια
- ❖ Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
 $580,00\text{m}^2 * 0,10\text{m} = \underline{58,00 \text{ m}^3}$
- ❖ Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C
 $580,00\text{m}^2 * 1,92\text{kg}/\text{m}^2 = \underline{1.113,60 \text{ kg}}$

3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

- ❖ Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς
 $(49,15\text{m} * 0,75\text{m}) + (59,15\text{m} * 2,00\text{m}) + (32,50\text{m} * 2,00\text{m}) + (20,00\text{m} * 2,00\text{m}) =$
260,15 m²
- ❖ Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.
 $(49,15\text{m} * 0,75\text{m}) + (59,15\text{m} * 2,00\text{m}) + (32,50\text{m} * 2,00\text{m}) + (20,00\text{m} * 2,00\text{m}) =$
260,15 m²
- ❖ Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου
 $(270,00\text{m} * 0,80\text{m}) + (270,00\text{m} * 0,45\text{m}) + (95,00\text{m} * 0,75\text{m}) + (95,00\text{m} * 0,45\text{m}) +$
 $(15,00\text{m}^2 * 2) + (37,00\text{m} * 1,20\text{m}) = \underline{525,90 \text{ m}^2}$
- ❖ Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα
 $(270,00\text{m} * 0,80\text{m}) + (270,00\text{m} * 0,45\text{m}) + 95,00\text{m} * 0,75\text{m}) + (95,00\text{m} * 0,45\text{m}) +$
 $(15,00\text{m}^2 * 2) + (37,00\text{m} * 1,20\text{m}) = \underline{525,90 \text{ m}^2}$

4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- ❖ Αυτόνομο ηλιακό σύστημα φωτισμού με τον ιστό
15 τεμάχια



5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

- ❖ Επιστρώσεις με πλάκες ψαμμίτη δεματίου
1.525,00 m²
- ❖ Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες γλυπτής διατομής, χρήσιμου μήκους
1,41 έως 1,80 m
(3,00m/τεμ. * 10τεμ.) + (3,50m + 3,75m + 4,00m + 4,35m + 4,75m) + (3,90m/τεμ. *
14τεμ.) = **104,95 m**

6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

- ❖ Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από
ευθύγραμμες ράβδους
1.250,00 kg
- ❖ Λωρίδες απο ανθεκτική τροπική ξυλεία τύπου Ιρόκο
[(2,00m/τεμ * 28 τεμ.) * 0,50m] + [(2,00m/τεμ * 7 τεμ.) * 0,30m] + (23,00m * 0,40m)
= **41,40 m²**
- ❖ Ειδικά τεμάχια ανοξείδωτης λαμαρίνας τύπου καθρέπτης (INOX)
5,00 m²

7. ΛΟΙΠΑ

- ❖ Αυτόματο Σύστημα Ποτίσματος Χλοοτάπητα
1,40 στρ.
- ❖ Προμήθεια φυτικής γης
1.400,00m² * 0,20m = **280,00 m³**
- ❖ Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
1,40 στρ.
- ❖ Δένδρα, κατηγορίας Δ8
20 τεμάχια

Φιλιππιάδα 25/06/2018

Ο Συντάξας

Μισιρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός
ΠΕ

Φιλιππιάδα, 25/06/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο πρόεδρος Γ.μ. Τεχνικών Έργων



Ακρίβης Κωνίνος
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων