



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- ❖ Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες
 $281,78 \text{ m}^2 * 1,00\text{m} = \underline{281,78 \text{ m}^3}$
- ❖ Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων
 $100,00\text{m}^2 * 0,10\text{m} = \underline{10,00 \text{ m}^3}$
- ❖ Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου
 $255,00\text{m}^2 * 0,10\text{m} = \underline{25,50 \text{ m}^3}$
- ❖ Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου
 $60,00\text{m} * 0,0902\text{m}^3/\text{m} = \underline{5,40 \text{ m}^3}$
- ❖ Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης
 $60,00\text{m} * 0,15\text{m}^3/\text{m} = \underline{9,00 \text{ m}^3}$
- ❖ Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m. Με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00m
 $60,00\text{m} * 0,5\text{m} * 0,5\text{m} = \underline{15,00 \text{ m}^3}$

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

- ❖ Κατασκευές από σκυρόδεμα (C12/15)
 $255,00\text{m}^2 * 0,10\text{m} = \underline{25,50 \text{ m}^3}$
- ❖ Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος με Δομικά πλέγματα B500C (S500s)
 $255,00\text{m}^2 * 1,92\text{kg}/\text{m}^2 = \underline{489,60 \text{ kg}}$
- ❖ Κατασκευή θεμελίου για την στήριξη φωτιστικού ιστού
4 τεμάχια

3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

- ❖ Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως
 $5,80\text{m} * 0,40\text{m} * 2,00\text{m} = 4,64\text{m}^3$



$$17,00\text{m} * 0,25\text{m} * 0,30\text{m} = 1,28\text{m}^3$$
$$(12,00\text{m} * 0,40\text{m} * 0,30\text{m}) * 2 = 3,24\text{m}^3$$
$$4,64\text{m}^3 + 1,28\text{m}^3 + 3,24\text{m}^3 = \underline{\underline{9,16\text{m}^3}}$$

- ❖ Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου
20,00 m²

4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

- ❖ Μεταλλική τραμπάλα παιδών
1 τεμάχιο
- ❖ Μεταλλική τσουλήθρα
1 τεμάχιο
- ❖ Ξύλινη περίφραξη
40,00 m
- ❖ Ξύλινη πόρτα περίφραξης δίφυλλη
2 τεμάχια
- ❖ Μεταλλική τριθέσια κούνια
1 τεμάχιο
- ❖ Μεταλλική κινητή γέφυρα
1 τεμάχιο
- ❖ Πινακίδα πληροφοριών πάρκου
1 τεμάχιο
- ❖ Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου
163,89 kg
- ❖ Κωνικός οκταγωνικός χαλύβδινος σιδηροϊστός
2 τεμάχια

5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

- ❖ Ελαστικό δάπεδο απορρόφησης κρούσεων
179,35 m²
- ❖ Επιστρώσεις με χονρόπλακες ακανόνιστες
179,35 m²
- ❖ Επίστρωση δαπέδου γηπέδων εξωτερικού χώρου
 $28,00\text{m} * 15,00\text{m} = \underline{\underline{420,00 m^2}}$



6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- ❖ Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο διαμέτρου DN90mm
60,00 m
- ❖ Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm²
85,00 m
- ❖ Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι διατομής 10mm²
85,00 m
- ❖ Προβολείς γηπέδων τύπου LED
2 τεμάχια
- ❖ Φωτιστικό τύπου LED και ιστός
4 τεμάχια

7. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

- ❖ Παγκάκι πάρκου
2 Τεμάχια
- ❖ Ελατήριο - Πασχαλίτσα
1 Τεμάχια
- ❖ Μουσικοί κύλινδροι
1 Τεμάχια
- ❖ Δοχείο απορριμμάτων πάρκου
2 τεμάχια

Φιλιπιάδα 08/01/2018
Ο Συντάξας

Μισιρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Φιλιπιάδα, 08/01/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο πρ/νος Τμ. Τεχνικών Έργων

Ακρίβης Κων/νος
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων