

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ομάδα 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

ΑΤ1.1 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες: 125,61μ³

$$(0,50\mu+2,25\mu+0,15\mu)*(3,50\mu+0,10\mu+0,20\mu)*22\mu = 242,44\mu^3$$
$$0,51799*242,44\mu^3 = 125,61\mu^3$$

ΑΤ1.2 Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών: 9,24μ³

$$(0,15\mu+0,75\mu+0,50\mu)*0,3\mu*22\mu = 9,24\mu^3$$

ΑΤ1.3 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών: 66,64μ³

$$(0,50\mu+2,25\mu+0,15\mu)*(3,50\mu+0,10\mu+0,20\mu)*22\mu = 242,44\mu^3$$
$$0,274686 *242,44\mu^3 = 66,64\mu^3$$

ΑΤ1.4 Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων: 22μ

ΑΤ1.5 Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος: 48,488μ³

ΑΤ1.6 Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3: 109,64μ³

ΑΤ1.7 Κατασκευή επιχωμάτων: 158,40μ³

ΑΤ1.8 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου: 9,36μ³

$$(0,15\mu+3,5\mu+0,15\mu)*0,11\mu*22\mu=9,359\mu^3$$

Ομάδα 2. ΤΕΧΝΙΚΑ

ΑΤ2.1 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m: 91,96μ³

$$(0,2\mu+0,10\mu+0,8\mu)*(0,15\mu+3,5\mu+0,15\mu)*22\mu=91,96\mu^3$$

ΑΤ2.2 Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.: 19,39μ³

ΑΤ2.3 Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών: 59,80μ³

ΑΤ2.4 Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20: 10,12μ³

$$0,4\mu*22\mu*0,2\mu=1,76\mu^3$$
$$0,38\mu^3/\mu*22\mu=8,36\mu^3$$
$$1,76\mu^3 + 8,36\mu^3=10,12\mu^3$$

AT2.5 Κατασκευή κορμών μεσοβάθρων από οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30, με χρήση ολισθαίνοντος ή αναρριχώμενου ξυλοτύπου: 60,94μ³

$$2,77\mu^3/\mu * 22\mu = 60,94\mu^3$$

AT2.6 Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων: 4.156,69Kg

AT2.7 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων: 21.60Kg

AT2.8 Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη: 168,08μ²
7,64μ²/μ*22μ=168,08μ²

AT2.9 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος Φ4'' κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm): 4,90μ

$$7*(0,3\mu+0,4\mu)=4,90\mu$$

Ομάδα 3. ΟΔΙΚΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

AT3.1 Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m: 40μ²

$$(0,40\mu+0,85\mu+0,75\mu)*20\mu=40\mu^2$$

AT3.2 Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155): 40μ²

$$(0,40\mu+0,85\mu+0,75\mu)*20\mu=40\mu^2$$

AT3.3 Ασφαλτική προεπάλειψη: 40μ²

$$(0,40\mu+0,85\mu+0,75\mu)*20\mu=40\mu^2$$

AT3.4 Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,07 m: 40μ²

$$(0,40\mu+0,85\mu+0,75\mu)*20\mu=40\mu^2$$

AT3.5 Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m: 1τεμ.

AT3.6 Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3''): 1τεμ.

Ομάδα 4. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ -ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

4.1 Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου: 10,25μ³

$$2,74\mu * 22\mu * 0,17\mu = 10,247\mu$$

4.2 Διαμόρφωση όψεων ημιξέστων, εμπλέκτων, ψευδοίσοδμων λιθοδομών: 57μ²

Ψαχνά: 13-11-2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΞ