**Λιθοδομές - Λιθόστρωτα - Λίθινα σκαλοπάτια (εργασίες χωρίς υλικά, με υποχρέωση μεταφοράς των υλικών επιτόπου από την έδρα του εργολάβουγι αόσα από τα υλικά απαιτηθεί).**

1. **Κατασκευή λιθοδομών**

Μυλαύλακας

26,90\*0,50=**13,45 τ.μ.**

Τοίχοι περιβάλλοντα χώρου

(26,90+14,40+3,85+4,50+8,30)\*2,05=57,95\*2,05=**118,79 τ.μ.**

Υδατόπυργος 16,50\*2,50=**41,25 τ.μ.**

Καθίσματα 0,50\*0,90\*10=**4,50 τ.μ.**

Ρακοκάζανο **3,00 τ.μ.**

**σύνολο 13,45+118,79+41,25+4,50=177,99 τ.μ.**

1. **Επισκευή λιθοδομών με κοινούς λίθους (περιλαμβάνει καθαίρεση των τμημάτων των λιθοδομών όπου απαιτείται και καθαρισμό των λίθων για επανάχρηση)**

Κτήριο 1

32,30\*0,65=20,99 τ.μ.

Αετώματα 1,75 τ.μ.

Εσωτερικός τοίχος 1,00\*4,00=4,00 τ.μ.

4,40 τ.μ.

(20,99+1,75+4,00-(1,85+1,76+0,18\*2)=26,74-3,97=**22,77 τ.μ.**

Κτήριο 2

4,60\*4+3,45\*4=18,40+13,80=32,20 τ.μ.

Αέτωμα 4\*7=2,80 τ.μ.

Πρέκι πόρτας 1,20\*1,20=1,44 τ.μ.

(32,20+2,80+1,44)-0,36=36,44-0,36=**36,08 τ.μ.**

Κτήριο 3

3,70\*3+3,30\*3,80+3,70\*3+3,80\*1 – (0,33+0,41+1,98)=(11,10+12,54+11,10+3,80)-2,72=38,54-2,72=**35,82 τ.μ.**

Τοιχίο στη κάτω ζώνη

9,00+5,75+1,65+0,95+1,00+1,10+1,15+0,75+1,75+5,40=

26,75\***2,50 μ.=66,87 τ.μ.**

**γενικό σύνολο 22,77+36,08+35,82+66,87=161,54 τ.μ.**

1. **Άκμες λιθοδομών**

2,00\*8+2.50\*3+1.50\*6=16+7.5+9=32.50 μ.μ.

6+2,00\*4=14,00 μ.μ.

**32,50+14,00=46,50 μ.μ.**

1. **Καπάκια λιθοδόμων:**

26,90+5,70+2,35+14,40+3,85+4,50+8,30+16,50=**82,50 μ.μ.**

1. **Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών (χωρίς υλικά)**

**Αρμολόγηση παλαιών λιθοδομών**

(η εργασία ειδικά στις παλαιές λιθοδομές που θα επισκευαστούν θα περιλαμβάνει καθαρισμό των αρμών σε βάθος όσο το δυνατόν εγγύτερα στο κονίαμα δομής, τοποθέτηση σωλινίσκων ενέματος όπου απαιτηθεί και αφαίρεση τους, επανατοποθέτηση των μικρών λίθων που σφράγιζαν τους αρμούς αρχικά)

Εξωτερικά 192,35 τ.μ.

Εσωτερικά 158,56 τ.μ.

συνολο 192,35+158,56= 350,91 τ.μ.

**Αρμολόγηση ανακατασκευασμένων λιθοδομων**

177,99\*2=355,98 τ.μ.

**σύνολο 350,91+355,98=706,89 τ.μ.**

1. **Λιθόστρωτο**

Κάτω ζώνη από το κτήριο

**39,07 τ.μ.**

1. **Λίθινα σκαλοπάτια**

5 σκαλοπάτια (2,50+2,50+2,00+1,75+1,85)=10,60 μ.μ.

3 σκαλοπάτια (1,35+1,00+0,95+1,00)=4,30 μ.μ.

Κλίμακες περιβάλλοντος χώρου

14\*1,00=14,00 μ.μ.

10\*1,00=10,00 μ.μ.

**σύνολο 10,60+4,30+14,00+10,00=38,90 μ.μ.**