



Α.Α.ΕΣΗΔΗΣ 179879

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ **ΕΡΓΟ:**
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΜΟΥΣΕΙΟΥ
ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ,
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ , ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΙΕΡΑΣ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2020ΕΠ06600010

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η αναλυτική προμέτρηση των οικοδομικών εργασιών βασίζεται σε υπολογισμούς που έχουν γίνει με τη βοήθεια στατικών και σχεδιαστικών προγραμμάτων τόσο κατά την εκπόνηση της στατικής μελέτης όσο και κατά την εκπόνηση της αρχιτεκτονικής μελέτης.

Το στατικό προγράμματα για την εκπόνηση της στατικής μελέτης με τη βοήθεια των οποίων προέκυψαν οι υπολογισμοί είναι το FESPA της LH Logismiki.

Τα σχεδιαστικά προγράμματα για την εκπόνηση της αρχιτεκτονικής μελέτης με τη βοήθεια των οποίων προέκυψαν οι υπολογισμοί είναι το IDEA της 4M και το AUTOCAD της AUTODESK.

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ :

A.1.1

Εκσκαφή θεμελίωσης

$$(26,70*18,00+11,44*1,50)*4,00=2.000,00 \mu^3$$

Εκσκαφή θεμελίωσης δεξαμενής πυρόσβεσης

$$(5,00*5,00)*2,50=62,50 \mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ:2.065,50 μ^3

A.1.2

Περιτοίχιση

$$(42,03+33,00+34,58+22,52+8,30)*0,52=75,00 \mu^3$$

A.1.3

Επίχωση θεμελίωσης

$$(26,70*18,00+11,44*1,50)*0,80=398,21 \mu^3$$

Επίχωση περιμετρικής σωλήνας αποστράγγισης

$$(26,70+18,00+7,65+1,50+11,40+1,50+7,65+18,00)*0,50*4,00=184,80 \mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ:583,01 μ^3

A.1.4

Εξυγίανση βάσης θεμελίωσης

$$(26,70*18,00+11,44*1,50)*0,22=110,00 \mu^3$$

A.1.5

Ικρίωματα προβλέπονται στην περίμετρο του κτιρίου

$(26,70+18,00*8,50*2,00)=759,00 \mu 3$

A.1.6

Επενδύσεις πρόσοψης προβλέπονται στην περίμετρο του κτιρίου

$(26,70+18,00*8,50*2,00)=759,00 \mu 3$

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ :

A.2.1

A.2.1.1 ΚΤΙΡΙΟ

ΠΛΑΚΕΣ

Προμέτρηση πλακών ορόφου : -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 444,90

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 3916,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 66,75

Προμέτρηση πλακών ορόφου : 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 463,15

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 3989,90

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 69,45

Προμέτρηση πλακών ορόφου : 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 156,35

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 1354,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 25,70

Προμέτρηση πλακών ορόφου : 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 79,40

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 550,80

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 11,90

ΔΟΚΟΙ

Διαστασιολόγηση δοκών ορόφου: -2 (θεμελίωση)

Δοκός 1, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 51,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,65

Δοκός 2, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Δοκός 2, Άνοιγμα 2, Όροφος -2

Δοκός 2, Άνοιγμα 3, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 829,60

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 8,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 23,10

Δοκός 3, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Δοκός 3, Άνοιγμα 2, Όροφος -2

Δοκός 3, Άνοιγμα 3, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 802,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 8,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 23,10

Δοκός 4, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 281,20

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 9,00

Δοκός 5, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 281,20

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 9,00

Δοκός 6, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Δοκός 6, Άνοιγμα 2, Όροφος -2

Δοκός 6, Άνοιγμα 3, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 500,25

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 4,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 11,90

Δοκός 7, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 81,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,70

Δοκός 8, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Δοκός 8, Άνοιγμα 2, Όροφος -2

Δοκός 8, Άνοιγμα 3, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 979,55

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 9,40

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 26,95

Δοκός 9, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Δοκός 9, Άνοιγμα 4, Όροφος -2

Δοκός 9, Άνοιγμα 5, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 869,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 9,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 26,85

Δοκός 10, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Δοκός 10, Άνοιγμα 2, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 293,60

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,20

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,95

Δοκός 11, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Δοκός 11, Άνοιγμα 2, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 561,10
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 5,40
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 15,40
Δοκός 12, Άνοιγμα 1, Όροφος -2
Δοκός 12, Άνοιγμα 2, Όροφος -2
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 599,30
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 5,40
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 15,40
Δοκός 13, Άνοιγμα 1, Όροφος -2
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 81,45
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,70
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,70
Δοκός 14, Άνοιγμα 1, Όροφος -2
Δοκός 14, Άνοιγμα 2, Όροφος -2
Δοκός 14, Άνοιγμα 3, Όροφος -2
Δοκός 14, Άνοιγμα 4, Όροφος -2
Δοκός 14, Άνοιγμα 5, Όροφος -2
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 638,20
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 5,65
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 15,30
Δοκός 17, Άνοιγμα 1, Όροφος -2
Δοκός 17, Άνοιγμα 2, Όροφος -2
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 539,80
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 5,40
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 15,40
Δοκός 18, Άνοιγμα 1, Όροφος -2
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 248,55
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 2,70
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70
Δοκός 19, Άνοιγμα 1, Όροφος -2
Δοκός 19, Άνοιγμα 2, Όροφος -2
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 389,10
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 2,75
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,55
Δοκός 20, Άνοιγμα 1, Όροφος -2
Δοκός 20, Άνοιγμα 2, Όροφος -2
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 391,05
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 2,95
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,20
Δοκός 21, Άνοιγμα 1, Όροφος -2
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 39,05

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,20

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,35

Δοκός 22, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 253,75

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,80

Δοκός 23, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 49,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,25

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,45

Δοκός 24, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 75,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,30

Δοκός 25, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 305,25

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 10,75

Δοκός 26, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 62,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,30

Δοκός 27, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 86,75

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,80

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,15

Δοκός 28, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 139,80

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 4,00

Δοκός 29, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 60,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,65

Δοκός 30, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Δοκός 30, Άνοιγμα 2, Όροφος -2

Δοκός 30, Άνοιγμα 3, Όροφος -2

Δοκός 30, Άνοιγμα 4, Όροφος -2

Δοκός 30, Άνοιγμα 5, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 1384,20

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 12,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 35,60

Δοκός 31, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 253,60

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,05

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,75

Δοκός 32, Άνοιγμα 1, Όροφος -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 246,15

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Προμέτρηση δοκών ορόφου : -2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 11379,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 109,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 306,65

Διαστασιολόγηση δοκών ορόφου: -1 (υπόγειο)

Δοκός 2, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 336,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 27,10

Δοκός 3, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Δοκός 3, Άνοιγμα 2, Όροφος -1

Δοκός 3, Άνοιγμα 3, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 1137,60

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 10,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 81,20

Δοκός 4, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 387,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 4,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 31,65

Δοκός 5, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 387,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 4,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 31,65

Δοκός 6, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Δοκός 6, Άνοιγμα 2, Όροφος -1

Δοκός 6, Άνοιγμα 3, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 701,40

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 5,70
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 41,35
Δοκός 7, Άνοιγμα 1, Όροφος -1
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 110,65
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,95
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,15
Δοκός 8, Άνοιγμα 1, Όροφος -1
Δοκός 8, Άνοιγμα 2, Όροφος -1
Δοκός 8, Άνοιγμα 3, Όροφος -1
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 599,70
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 1,75
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,35
Δοκός 9, Άνοιγμα 1, Όροφος -1
Δοκός 9, Άνοιγμα 4, Όροφος -1
Δοκός 9, Άνοιγμα 5, Όροφος -1
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 518,05
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 1,50
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,45
Δοκός 10, Άνοιγμα 1, Όροφος -1
Δοκός 10, Άνοιγμα 2, Όροφος -1
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 175,80
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,40
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,50
Δοκός 11, Άνοιγμα 1, Όροφος -1
Δοκός 11, Άνοιγμα 2, Όροφος -1
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 329,95
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 1,00
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,60
Δοκός 12, Άνοιγμα 1, Όροφος -1
Δοκός 12, Άνοιγμα 2, Όροφος -1
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 313,10
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 1,00
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,60
Δοκός 13, Άνοιγμα 1, Όροφος -1
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 110,65
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,95
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,15
Δοκός 14, Άνοιγμα 1, Όροφος -1
Δοκός 14, Άνοιγμα 2, Όροφος -1
Δοκός 14, Άνοιγμα 3, Όροφος -1
Δοκός 14, Άνοιγμα 4, Όροφος -1

Δοκός 14, Άνοιγμα 5, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 239,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,90

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,45

Δοκός 17, Άνοιγμα 1, Όροφος -1**Δοκός 17, Άνοιγμα 2, Όροφος -1**

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 311,55

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,00

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,60

Δοκός 18, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 161,10

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,50

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,80

Δοκός 19, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 71,90

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,20

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,50

Δοκός 20, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 86,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,20

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,05

Δοκός 21, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 57,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,65

Δοκός 22, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 326,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 31,65

Δοκός 23, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 57,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,65

Δοκός 24, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 73,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,60

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 4,90

Δοκός 25, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 391,25

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 4,20

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 40,80

Δοκός 26, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 68,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 4,55

Δοκός 27, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 108,60

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,25

Δοκός 28, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 64,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,35

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,30

Δοκός 29, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 333,90

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 31,90

Δοκός 30, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Δοκός 30, Άνοιγμα 2, Όροφος -1

Δοκός 30, Άνοιγμα 3, Όροφος -1

Δοκός 30, Άνοιγμα 4, Όροφος -1

Δοκός 30, Άνοιγμα 5, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 1846,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 16,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 125,10

Δοκός 31, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 64,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,35

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,30

Δοκός 33, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 70,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,40

Δοκός 34, Άνοιγμα 1, Όροφος -1

Δοκός 34, Άνοιγμα 2, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 95,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,10

Δοκός 35, Άνοιγμα 1, Όροφος -1**Δοκός 35, Άνοιγμα 2, Όροφος -1**

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 344,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 25,65

Δοκός 210, Άνοιγμα 2, Όροφος -1**Δοκός 210, Άνοιγμα 3, Όροφος -1**

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 78,55

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,95

Δοκός 211, Άνοιγμα 3, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 336,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 27,10

Προμέτρηση δοκών ορόφου : -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 10326,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 77,65

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 572,95

Διαστασιολόγηση δοκών ορόφου: 0 (ισόγειο)**Δοκός 1, Άνοιγμα 1, Όροφος 0****Δοκός 1, Άνοιγμα 2, Όροφος 0****Δοκός 1, Άνοιγμα 3, Όροφος 0****Δοκός 1, Άνοιγμα 4, Όροφος 0**

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 667,95

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,05

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 10,90

Δοκός 2, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 167,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,35

Δοκός 3, Άνοιγμα 1, Όροφος 0**Δοκός 3, Άνοιγμα 2, Όροφος 0****Δοκός 3, Άνοιγμα 3, Όροφος 0**

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 486,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,95

Δοκός 4, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 117,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,50

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,75

Δοκός 5, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 120,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,50

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,75

Δοκός 6, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Δοκός 6, Άνοιγμα 2, Όροφος 0

Δοκός 6, Άνοιγμα 3, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 186,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,05

Δοκός 7, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 31,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,75

Δοκός 8, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Δοκός 8, Άνοιγμα 2, Όροφος 0

Δοκός 8, Άνοιγμα 3, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 584,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,35

Δοκός 9, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Δοκός 9, Άνοιγμα 4, Όροφος 0

Δοκός 9, Άνοιγμα 5, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 502,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,50

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,45

Δοκός 10, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Δοκός 10, Άνοιγμα 2, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 175,75

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,40

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,50

Δοκός 11, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Δοκός 11, Άνοιγμα 2, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 306,90

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,00

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,60

Δοκός 12, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Δοκός 12, Άνοιγμα 2, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 287,20

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 1,00
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,60
Δοκός 13, Άνοιγμα 1, Όροφος 0
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 29,20
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,10
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,75
Δοκός 14, Άνοιγμα 1, Όροφος 0
Δοκός 14, Άνοιγμα 2, Όροφος 0
Δοκός 14, Άνοιγμα 3, Όροφος 0
Δοκός 14, Άνοιγμα 4, Όροφος 0
Δοκός 14, Άνοιγμα 5, Όροφος 0
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 262,65
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,90
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,45
Δοκός 17, Άνοιγμα 1, Όροφος 0
Δοκός 17, Άνοιγμα 2, Όροφος 0
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 305,85
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 1,00
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,60
Δοκός 18, Άνοιγμα 1, Όροφος 0
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 170,80
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,50
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,80
Δοκός 19, Άνοιγμα 1, Όροφος 0
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 94,70
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,20
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,05
Δοκός 20, Άνοιγμα 1, Όροφος 0
Δοκός 20, Άνοιγμα 2, Όροφος 0
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,05
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,45
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,15
Δοκός 21, Άνοιγμα 1, Όροφος 0
Δοκός 21, Άνοιγμα 2, Όροφος 0
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 70,30
Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,30
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,00
Δοκός 22, Άνοιγμα 1, Όροφος 0
Δοκός 22, Άνοιγμα 2, Όροφος 0
Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 129,15

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,10

Δοκός 23, Άνοιγμα 3, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 40,10

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,25

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,60

Δοκός 24, Άνοιγμα 1, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 66,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,20

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,50

Δοκός 191, Άνοιγμα 2, Όροφος 0

Δοκός 191, Άνοιγμα 3, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 94,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,95

Δοκός 211, Άνοιγμα 3, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 161,20

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,35

Δοκός 241, Άνοιγμα 2, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 84,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,35

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,25

Προμέτρηση δοκών ορόφου : 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 5271,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 16,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 80,25

Διαστασιολόγηση δοκών ορόφου: 1

Δοκός 1, Άνοιγμα 1, Όροφος 1

Δοκός 1, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 360,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 4,60

Δοκός 2, Άνοιγμα 1, Όροφος 1

Δοκός 2, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Δοκός 2, Άνοιγμα 3, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 394,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,00

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,55

Δοκός 3, Άνοιγμα 1, Όροφος 1

Δοκός 3, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 108,10

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,10

Δοκός 4, Άνοιγμα 1, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 63,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,40

Δοκός 5, Άνοιγμα 1, Όροφος 1

Δοκός 5, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 171,80

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,15

Δοκός 6, Άνοιγμα 1, Όροφος 1

Δοκός 6, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 79,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,95

Δοκός 7, Άνοιγμα 1, Όροφος 1

Δοκός 7, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 112,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,50

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,60

Δοκός 8, Άνοιγμα 1, Όροφος 1

Δοκός 8, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Δοκός 8, Άνοιγμα 3, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 117,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,50

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,40

Δοκός 9, Άνοιγμα 4, Όροφος 1

Δοκός 9, Άνοιγμα 5, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 278,60

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 4,25

Δοκός 10, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 29,90

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,05

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,40

Δοκός 12, Άνοιγμα 2, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 128,75
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,50
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1,80

Προμέτρηση δοκών ορόφου : 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 32,05
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 1843,00
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 6,20
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 28,10

Διαστασιολόγηση δοκών ορόφου: 2 (όροφος)

Δοκός 1, Άνοιγμα 1, Όροφος 2

Δοκός 1, Άνοιγμα 2, Όροφος 2

Δοκός 1, Άνοιγμα 3, Όροφος 2

Δοκός 1, Άνοιγμα 4, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 537,25
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,70
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 13,55

Δοκός 2, Άνοιγμα 1, Όροφος 2

Δοκός 2, Άνοιγμα 2, Όροφος 2

Δοκός 2, Άνοιγμα 3, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 466,10
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,50
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,40

Δοκός 3, Άνοιγμα 1, Όροφος 2

Δοκός 3, Άνοιγμα 2, Όροφος 2

Δοκός 3, Άνοιγμα 3, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 438,70
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,50
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,40

Δοκός 4, Άνοιγμα 1, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 118,85
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,60
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 2,10

Δοκός 5, Άνοιγμα 1, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 118,85
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3,40

Δοκός 10, Άνοιγμα 2, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 28,95
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 0,55

Δοκός 14, Άνοιγμα 1, Όροφος 2

Δοκός 14, Άνοιγμα 2, Όροφος 2

Δοκός 14, Άνοιγμα 3, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 229,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,90

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,80

Προμέτρηση δοκών ορόφου : 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 1938,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 9,25

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 37,20

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ

Διαστασιολόγηση υποστυλωμάτων ορόφου -1 (θεμελίωση)

Υποστύλωμα 1, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 188,15

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 2, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 201,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 3, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 143,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 4, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 192,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 5, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 296,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 6, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 168,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 7, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 184,55

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 8, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 151,20

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 9, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 269,55

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 10, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 229,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 11, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 164,75

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 12, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 143,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 13, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 244,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 14, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 230,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 15, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 297,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 21,00

Υποστύλωμα 16, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 272,15

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,65

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 14,70

Υποστύλωμα 17, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 297,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,45

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 21,00

Υποστύλωμα 18, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 131,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 19, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 143,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 20, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 119,60

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,60

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,30

Υποστύλωμα 21, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 96,15

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,60

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,30

Υποστύλωμα 22, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 143,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 23, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 229,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 24, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 235,90

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 25, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 187,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,60

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,40

Υποστύλωμα 26, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 187,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,60
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,40

Υποστύλωμα 27, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 210,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 43, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 382,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 21,90

Υποστύλωμα 44, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 220,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,30

Υποστύλωμα 45, Όροφος -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 225,75

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,30

Προμέτρηση υποστυλωμάτων ορόφου : -1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 6188,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 28,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 235,80

Διαστασιολόγηση υποστυλωμάτων ορόφου 0 (υπογείου)

Υποστύλωμα 1, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 229,20

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 2, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 280,10

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 3, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 278,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 4, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 295,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 5, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 401,80

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 6, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 295,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 7, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 234,20

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 8, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 353,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 9, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 289,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 10, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 304,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 11, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 295,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 12, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 278,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 13, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 280,10

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 14, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 280,10

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 15, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 440,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 26,95

Υποστύλωμα 16, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 425,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 18,85

Υποστύλωμα 17, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 380,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,15

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 26,95

Υποστύλωμα 18, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 278,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 19, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 278,65

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 20, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 241,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,10

Υποστύλωμα 21, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 241,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,10

Υποστύλωμα 22, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 206,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 23, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 255,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 7,70

Υποστύλωμα 24, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 175,25

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,45

Υποστύλωμα 25, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 230,75

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,95

Υποστύλωμα 26, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 230,75

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,75

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,95

Υποστύλωμα 27, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 256,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,45

Υποστύλωμα 43, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 474,15

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 3,25

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 28,10

Υποστύλωμα 44, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 324,60

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,10

Υποστύλωμα 45, Όροφος 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 348,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,95

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 8,10

Προμέτρηση υποστυλωμάτων ορόφου : 0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 8885,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 36,10

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 302,60

Διαστασιολόγηση υποστυλωμάτων ορόφου 1 (ισογείου)**Υποστύλωμα 1, Όροφος 1**

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 221,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 2, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 239,05

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 3, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 207,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 4, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 201,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 5, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 153,15

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 6, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 253,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 7, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 157,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 8, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 280,10

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 9, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 198,05

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 10, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 208,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποσύλωμα 11, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 253,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 12, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 198,05

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 13, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 198,05

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 14, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 221,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 15, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 288,70

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 19,95

Υποστύλωμα 16, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 220,75

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,55

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 13,95

Υποστύλωμα 17, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 286,25

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,30

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 19,95

Υποστύλωμα 18, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 221,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 19, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 219,10

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 20, Όροφος 1

Υποστύλωμα 21, Όροφος 1

Υποστύλωμα 22, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 176,50

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 23, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 5,70

Υποστύλωμα 44, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 258,15

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Υποστύλωμα 45, Όροφος 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 276,45

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,00

Προμέτρηση υποστυλωμάτων ορόφου : 1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 5062,40

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 20,40

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 168,45

Διαστασιολόγηση υποστυλωμάτων ορόφου 2 (όροφος)**Υποστύλωμα 1, Όροφος 2**

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 145,95

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 2, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 3, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 4, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 5, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 6, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 153,10

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 7, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 8, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 9, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 10, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 161,25

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 11, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 148,75

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 12, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 13, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 14, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 141,80

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποσύλωμα 15, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 323,35

Ογκος Σκυροδέματος [m³] 2,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 23,10

Υποστύλωμα 16, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 249,00

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 1,80

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 16,15

Υποστύλωμα 17, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 323,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 2,70

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 23,10

Υποστύλωμα 18, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 145,95

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 19, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 143,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 20, Όροφος 2

K 20(1) : Οι υπολογιζόμενοι οπλισμοί δεν μπορούν να τοποθετηθούν στην διατομή.

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 129,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,65

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,95

Υποστύλωμα 21, Όροφος 2

K 21(1) : Οι υπολογιζόμενοι οπλισμοί δεν μπορούν να τοποθετηθούν στην διατομή.

Προμέτρηση υποστυλώματος K 21(2)

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 129,30

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,65

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,95

Υποστύλωμα 22, Όροφος 2

Προμέτρηση υποστυλώματος K 22(2)

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 143,35

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Υποστύλωμα 23, Όροφος 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 125,85

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 0,85

Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 6,60

Προμέτρηση υποστυλωμάτων ορόφου : 2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού

Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 3595,90

Όγκος Σκυροδέματος [m³] 23,35
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 195,05

Συνολική προμέτρηση κτιρίου

Προμέτρηση: Σύνολο ορόφου :-2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 11374,50
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 109,15
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 306,65

Προμέτρηση: Σύνολο ορόφου :-1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 20431,60
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 172,50
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 1253,65

Προμέτρηση: Σύνολο ορόφου :0

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 18146,35
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 122,25
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 846,00

Προμέτρηση: Σύνολο ορόφου :1

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 8259,75
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 52,30
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 352,85

Προμέτρηση: Σύνολο ορόφου :2

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 6084,80
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 44,50
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 311,60

Προμέτρηση: Σύνολο κτιρίου

Ποσότητες Σκυροδέματος - Σιδηρού οπλισμού
Βάρος σιδηρού οπλισμού [Kg] 64267,70
Όγκος Σκυροδέματος [m³] 500,75
Ολική επιφάνεια ξυλοτύπου [m²] 3070,80

A.2.1.1 ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

$(5,00*5,00*0,50+5,00*5,00+5,00*5,00+0,25*2,00)=22,50 \mu 3$

A.2.1.2 ΠΕΡΙΤΟΙΧΙΣΗ

$(0,25*0,40+0,40*0,65+1,00*0,25)*140,43=85,00 \mu 3$

ΣΥΝΟΛΟ:600,00 μ³

A.2.2

A.2.3

A.2.4

A.2.5

Αναλύεται στην Α.2.1

A.2.6

A.2.7**A.2.8**

Αναλύεται στην Α.2.1

A.2.9**A.2.10****A.2.11**

Υπόγειο

$$(2,70+1,00+1,00+3,30)=8,00*3,00=24,00 \mu^2$$

Ισόγειο

$$(6,30+6,20+2,00+3,50+2,60+1,80+1,75+2,05+1,09+3,60+1,35+8,80+3,20+1,90+1,20+1,40+1,30+1,65+0,70+2,25+1,25+0,95+2,35)=60,60*3,20=193,92 \mu^2$$

ΣΥΝΟΛΟ:217,92 $\mu^2 \approx 200,00 \mu^2$

A.2.12

Υπόγειο

$$(3,50+5,80+5,80+5,80+5,00+5,00+5,00+5,25+5,00)=46,15*3,00=138,45 \mu^2$$

Ισόγειο

$$(5,80+5,80+5,80+5,80+5,00+5,00+5,00+5,80+1,65+2,40+2,60+2,40+1,65+5,80+5,00+5,00+5,00)=75,50*3,20=241,60 \mu^2$$

$$(4,00+6,60+4,30)=14,90*3,20=47,68 \mu^2$$

Α' όροφος

$$(5,80+2,30+3,50+3,50+2,30+5,80+5,00+5,00+5,00+5,80+1,20+2,85+2,60+2,85+1,20+5,80+5,00+5,00+5,00)=75,50*3,20=241,60 \mu^2$$

$$(4,00+6,60+4,30)=14,90*3,20=47,68 \mu^2$$

ΣΥΝΟΛΟ:717,01 $\mu^2 \approx 720,00 \mu^2$

A.2.13

Υπόγειο

$$(2,70+1,00+1,00+3,30)=8,00*2,00=16,00 \mu.\mu.$$

Ισόγειο

$$(6,30+6,20+2,00+3,50+2,60+1,80+1,75+2,05+1,09+3,60+1,35+8,80+3,20+1,90+1,20+1,40+1,30+1,65+0,70+2,25+1,25+0,95+2,35)=60,60*2,00=121,20 \mu.\mu.$$

ΣΥΝΟΛΟ:137,20 $\mu.\mu. \approx 140,00 \mu.\mu.$

A.2.14

Υπόγειο

$$(3,50+5,80+5,80+5,80+5,00+5,00+5,00+5,25+5,00)=46,15*2,00=92,30 \mu.\mu.$$

Ισόγειο

$$(5,80+5,80+5,80+5,80+5,00+5,00+5,00+5,80+1,65+2,40+2,60+2,40+1,65+5,80+5,00+5,00+5,00)=75,50*2,00=151,00 \mu.\mu.$$

$$(4,00+6,60+4,30)=14,90*2,00=29,80 \mu.\mu.$$

Α' όροφος

$$(5,80+2,30+3,50+3,50+2,30+5,80+5,00+5,00+5,00+5,80+1,20+2,85+2,60+2,85+1,20+5,80+5,00+5,00+5,00)=75,50*2,00=151,00 \mu.\mu.$$

$$(4,00+6,60+4,30)=14,90*2,00=29,80 \mu.\mu.$$

ΣΥΝΟΛΟ:453,90 $\mu.\mu. \approx 460,00 \mu.\mu.$

A.2.15**A.2.16**

2.500,00 μ^2

A.2.17

$$(17,00+25,70*7,50*2)=620,00 \mu^2$$

A.2.18

Παράθυρα

$$(8,50 \mu.\mu. * 0,30\mu. * 22 \text{ τμχ.}) = 56,10 \mu^2$$

$$(8,00+6,00+10,00+10,00+8,15+8,15)\mu.\mu. * 0,30\mu. = 15,10 \mu^2$$

Πόρτες

$$(6,70+5,30+5,80+5,80)\mu.\mu. * 0,30\mu. = 7,10 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ: } 78,30 \mu^2 \approx 80,00 \mu^2$$

ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ – ΣΤΕΓΗ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ :

A.3.1

A.3.2

$$1/6 * 18,80 * 2,50 [2 * 18,80 + 3 * (27,50 - 18,80)] = 500,00 \mu^2$$

$$(15,00 * 2,50 * 5,00) / 2 = 93,75 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ: } 593,75 \mu^2 \approx 600,00 \mu^2$$

A.3.3

$$1300,00 \mu.\mu. * 0,05 * 0,06 \mu. * 2 (\text{διπλό καθρονάρισμα}) = 7,80 \mu^3 \approx 10,00 \mu^3$$

A.3.4

Όμοια με A.3.2

A.3.5

Πατάρι

$$[7,60 * 4,65 + 3,09 * 2,50 + 1,30 * 1,14 + 1,30 * 2,89 + 0,89 * 2,20 + (2,20 + 0,50 * 1,70) / 2 + 2,20 * 2,80 + 7,00 * 6,00 + (4,30 + 2,05 * 2,25) / 2 + 3,95 * 2,75] = 123,77 \mu^2$$

Βιβλιοθήκη

$$6,60 * 11,55 = 76,23 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ: } 200,00 \text{ M}^2$$

A.3.6

Πατάρι

$$1,30 + 1,30 + 2,50 + 3,09 + 4,65 + 7,60 + 3,00 + 3,98 + 4,94 + 12,51 + 3,01 + 1,11 + 2,20 + 0,38 + 1,70 = 28,70 \mu.\mu.$$

Βιβλιοθήκη

$$(11,55 + 6,60) * 2 = 36,30 \mu.\mu.$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ: } 65,00 \text{ M}^2$$

A.3.7

Υπόγειο

Τεμάχια 5

Ισόγειο

Τεμάχια 11

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ: } 16,00$$

A.3.8

Υπόγειο

Τεμάχια 1

Ισόγειο

Τεμάχια 3

Α' όροφος

Τεμάχια 3

Πατάρι

Τεμάχια 1

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ: } 8,00$$

A.3.9

Υπόγειο

Τεμάχια 2

A.3.10

Υπόγειο

Τεμάχια 1

Ισόγειο

Τεμάχια 3

Α' όροφος

Τεμάχια 2

ΣΥΝΟΛΟ:6,00

A.3.11

Υπόγειο

Τεμάχια 6

Ισόγειο

Τεμάχια 14

Α' όροφος

Τεμάχια 13

Πατάρι

Τεμάχια 1

ΣΥΝΟΛΟ:34,00

A.3.12

Τοποθετούνται σε όλα τα εξωτερικά κουφώματα

A.3.13

Βιβλιοθήκη

$(14,00+7,00*2*3,20)=134,00 \mu^2 \approx 135,00 \mu^2$

A.3.14

Σκοτίες

$(26,00+17,00)*2*8=848,00 \mu.μ.$

Κορνίζες

$8,00*22=176,00 \mu.μ.$

ΣΥΝΟΛΟ:1024,00 μ.μ. \approx 1030,00 μ.μ.

A.3.15

Κατ' αποκοπή τεμάχιο 1

A.3.16

Κατ' αποκοπή τεμάχιο 1

A.3.17

Κατ' αποκοπή τεμάχια 3

A.3.18

Κατ' αποκοπή τεμάχια 2

A.3.19

Κατ' αποκοπή τεμάχιο 1

A.3.20

Κατ' αποκοπή τεμάχιο 1

A.3.21

Κατ' αποκοπή τεμάχια 9

A.3.22

Κατ' αποκοπή τεμάχια 2

A.3.23

Κατ' αποκοπή τεμάχια 5

A.3.24

Κατ' αποκοπή τεμάχια 8

A.3.25

Κατ' αποκοπή τεμάχια 5

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ :

A.4.1

Υπόγειο

Αίθουσα συντήρησης – τεκμηρίωσης : 134,00 μ2

Μελλοντικό λεβητοστάσιο : 33,00 μ2

Εργαστήριο συντήρησης : 35,00 μ2

Χώρος η/μ εγκαταστάσεων : 27,00 μ2

Χώρος w.c. : 2,50 μ2

Περιβάλλον χώρος

Εξωτερική περιμετρική πλακόστρωση κτιρίου : 110,00 μ2

ΣΥΝΟΛΟ:341,50 μ2 ≈ 350,00 μ2

A.4.2

Ισόγειο

$(6,00+6,00+6,00+6,00+6,00)\mu.\mu.*2,50 \mu.= 75,00 \mu2$

Υπόγειο

$(4,50+4,50)\mu.\mu.*2,50 \mu.= 22,50 \mu2$

ΣΥΝΟΛΟ:97,50 μ2 ≈ 100,00 μ2

A.4.3

Υπόγειο

Αίθουσα συντήρησης – τεκμηρίωσης : 50,00 μ.μ

Μελλοντικό λεβητοστάσιο : 25,00 μ.μ.

Εργαστήριο συντήρησης : 25,00 μ.μ.

Χώρος η/μ εγκαταστάσεων : 25,00 μ.μ.

Περιβάλλον χώρος

Εξωτερική περιμετρική πλακόστρωση κτιρίου : 115,00 μ.μ.

ΣΥΝΟΛΟ:240,00 μ2 ≈ 250,00 μ2

A.4.4

Υπόγειο

Ελεύθερος αδιαμόρφωτος χώρος : 156,00 μ2

Χώροι υγιεινής : 2,50 μ2

Ισόγειο

Αίθουσα περιοδικών εκθέσεων : 67,00 μ2

Αίθουσα μόνιμης έκθεσης : 151,00 μ2

Υποδοχή – αίθουσα προβολών : 108,00 μ2

Γραφείο : 20,00 μ2

Χώροι υγιεινής : 23,50 μ2

Α' όροφος

Ελεύθερη αίθουσα : 285,00 μ2

Εξώστης : 20,00 μ2

Περιβάλλον χώρος

Προαύλιος χώρος : 185,00 μ2

A.4.5

A.4.6

Υπόγειο

Ελεύθερος αδιαμόρφωτος χώρος : 66,00 μ.μ.

Ισόγειο

Αίθουσα περιοδικών εκθέσεων : 35,00 μ.μ.

Αίθουσα μόνιμης έκθεσης : 57,00 μ.μ.

Υποδοχή – αίθουσα προβολών : 58,00 μ.μ.

Γραφείο : 15,00 μ.μ.

Α' όροφος

Ελεύθερη αίθουσα : 65,00 μ.μ.

Εξώστης : 18,00 μ.μ.

Περιβάλλον χώρος

Προαύλιος χώρος : 70,00 μ.μ.

ΣΥΝΟΛΟ:384,00 μ.μ.

A.4.7

Υπόγειο

$(2,50*2+2,20*4)*0,50=4,40 \mu^2$

Ισόγειο

$(1,40*12,00+1,05+5,00)*0,50=11,43 \mu^2$

Α' όροφος

$(1,40*10+1,50*2+1,80)*0,50=9,40 \mu^2$

Πατάρι

$(6,10*0,50)=3,05 \mu^2$

ΣΥΝΟΛΟ:28,28 $\mu^2 \approx 30,00 \mu^2$

A.4.8

Υπογείου

10,00μ.μ.+50%=15,00 μ.μ.

Ισόγειο

10,00μ.μ.+50%=15,00 μ.μ.

Α' όροφος

7,00μ.μ.+50%=10,50 μ.μ.

Πατάρι (δευτερεύουσα)

6,00μ.μ.+50%=9,00 μ.μ.

Εξωτερικό (προς Α' όροφο)

7,00μ.μ.+50%=10,50 μ.μ.

Εξωτερικό (προς υπόγειο)

5,00μ.μ.+50%= 7,50 μ.μ.

ΣΥΝΟΛΟ:67,50 μ.μ.

A.4.9

Τεμάχια 150

A.4.10

Εξωτερικό (προς Α' όροφο)

$7,00\mu.\mu.+50\%=10,50 \mu.\mu.*1,15\mu.=12,00 \mu^2$

Εξωτερικό (προς υπόγειο)

$5,00\mu.\mu.+50\%= 7,50 \mu.\mu.*1,15=8,60 \mu^2$

ΣΥΝΟΛΟ:20,00 μ.μ.

A.4.11

Τοποθετείται στο εξωτερικό (προς Α' όροφο) & εξωτερικό (προς υπόγειο)

ΣΥΝΟΛΟ:20,00 μ.μ.

ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

A.5.1

$$(1,40+1,30)*0,90=2,43 \mu^2$$

A.5.2

$$(1,40+1,30)*0,90=2,43 \mu^2$$

A.5.3

$$2 \text{ φύλλα}=4,00 \mu^2$$

A.5.4

A.4.5

A.4.6

A.4.7

A.4.8

A.4.9

A.4.10

A.4.11

A.4.12

A.4.13

A.4.14

A.4.15

A.4.16

A.5.17

$$20\text{kg}/\mu^2=5000,00 \text{ kg}$$

A.5.18

Οροφή υπογείου

$$451,46 \mu^2$$

Οροφή ισογείου

$$434,70 \mu^2$$

Οροφή παταριού

$$123,77 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ: } 1009,93 \mu^2$$

A.5.19

Υπόγειο

$$(5,80+11,25+6,30+5,55+1,10+1,45+9,90+1,45+1,10+5,75+2,30+5,25+2,30+5,00)=64,50 \mu.\mu.$$

Ισόγειο

$$(8,60+8,80+2,00+1,20+6,30+7,60)=34,50 \mu.\mu.$$

$$(16,60+5,30+4,00+6,60+4,30+4,70+18,70+6,20+1,90+2,00)=78,00 \mu.\mu.$$

$$(6,20+3,10+6,20+3,10)=18,60 \mu.\mu.$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ: } 195,60 \mu^2$$

A.5.20

$$1,50\text{kg}/\mu^2=600,00 \text{ kg}$$

A.5.21

A.5.22

$$(25,70+17,00+7,65+1,45+10,40+1,45+7,65+17,00)*4,00=353,20 \mu^2$$

A.5.23

A.5.24

A.5.25

A.5.26

$$(12,00*10,00+2,50*12,00)=150,00 \mu^2$$

A.5.27

$(12,00 \cdot 10,00 + 2,50 \cdot 12,00) = 150,00 \mu^2$

A.5.28

$(12,00 \cdot 10,00 + 2,50 \cdot 12,00) = 150,00 \mu^2$

A.5.29

$(12,00 \cdot 10,00 + 2,50 \cdot 12,00) = 150,00 \mu^2$

Λαμία, 26-01-2021	Λαμία, 26-01-2021	Λαμία, 26-01-2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο Αν Προϊστάμενος	Η Αν. Προϊσταμένη
	ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ	Δ.Τ.Ε./Π.Σ.Ε.
	ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	
Χρυσάνθη Κοντακσή	Ιωάννης Μπαρτσώκας	Αθανασία Ζωβοίλη
Πολ/κός Μηχ/κός Α'β	Τοπογράφος Μηχ/κός Α'β.	Τοπογράφος Μηχ/κός Α'β.

Ιωάννης Ζωβοίλης

Μηχ/γος Μηχ/κός Α'β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμ. 280/2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
(πρακτικό 9^ο/2.-3-2021, θέμα 24^ο και ΑΔΑ:61ΖΨ7ΛΗ-9ΞΛ)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ