

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :
Ανακαίνιση - Συντήρηση Δημοτικού Κτιρίου Βραχνείων "ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΕΙΟ"

Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια (ΟΙΚ 10.01.01)

21,60 τν

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ 10.07.01)

21,60 τν * 35 χλμ = 756 τνχλμ.

**Κόστος υποδοχής και διαχείρισης αποβλήτων ανακαινίσεων (ΑΕΚΚ),
σε πιστοποιημένους χώρους υποδοχής**

Το σύνολο των αποβλήτων θα είναι προϊόντα καθαιρέσεων (κωδικός ΕΚΑ ρεύματος ΑΕΚΚ 170904-4, ανακαινίσεων, περίπου 29,55 €/τν).

Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων και δαπέδων 72 μ²

Καθαίρεση επιχρισμάτων 390 μ²

Αποξήλωση κουφωμάτων 100 μ²

Αποξήλωση μαρμαρινων ποδιών 10 μ²

$72+390+100+10 = 572 \mu^2 * \text{πάχος } 0,10\mu \text{ (Μ.Ο.)} = 60 \mu^3$

Πραγματικός όγκος κατεδαφίσεων για μεταφορά: $60,0 \mu^3 * 20\% = 12 \mu^3$

$12,0 \mu^3 * 1,80 \text{ τν}/\mu^3 \text{ (Μ.Ο.)} = 21,60 \text{ τόνοι.}$

Καθαίρεση επιχρισμάτων με χρήση συνηθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ 22.10.01)

Καθαίρεση επιχρισμάτων με χρήση συνηθους κρουστικου εξοπλισμου

Κατ' εκτίμηση 30,00 μ³

Αποξήλωση μαρμαρινων ποδιών παραθύρων και κατωφλιών (22.20.1σχ)

Αποξήλωση μαρμαρινων ποδιών παραθύρων και κατωφλιών στο Ισόγειο και στον Α' όροφο του κτιρίου 10,02μ² (βλ. Πίνακα Κουφωμάτων)

Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου

Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ 22.21.01)

Αφορά την αποξήλωση των πλακιδίων δαπέδου κ τοίχων του WC Α ορόφου= 71,92μ²

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ 22.23)

Καθαίρεση επιχρισμάτων 1)περιμετρικά εξωτερικά στο Ισόγειο :108,11μ x1,00 (υψος από έδαφος)=108,11μ²

2)περιμετρικά τα στηθαία του κτιρίου: 108,11μ x 2,00μ (1,00μ μεσα και έψω)= 216,22 μ²

3) Α' όροφος εσωτερική τοιχοποιία στο χώρο του αίθριου :26,34μx3,00μ=79,02μx40%=31,60μ²

Σύνολο = 355,93 μ²

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ 22.45)

Αποξήλωση όλων των εξωτερικών κουφωμάτων του Α' ορόφου = 35,47 μ² (βλ. Πίνακα Κουφωμάτων)

Αποξήλωση των εξωτερικών κουφωμάτων του Ισογείου = 62,51 μ² (βλ. Πίνακα Κουφωμάτων)

Σύνολο = 97,98 μ²

Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ 23.03)

Περιμετρικά του κτιρίου :(17,20*6,8)*2+(37,80*6,80)*2=748,00μ²

Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων (ΟΙΚ 23.05)

Περιμετρικά του κτιρίου : $(17,20*2+37,8*2)*1,00=110,00\mu^2$

Επενδύσεις πρόσοψης κριωμάτων (ΟΙΚ 23.14)

Περιμετρικά του κτιρίου : $(17,20*6,8)*2+(37,80*6,80)*2=748,00\mu^2$

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ 32.01.04)

για την διάστρωση του πεζοδρομίου περιμετρικά του κτιρίου $130,34\mu^2 *0,10= 13,03\mu^3$

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΝΑΟΙΚ 32.25.03)

Συν.= 15,00m³

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ 38.02)

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών περιμετρικά του κτιρίου για την κατασκευή πεζοδρομίου

Αναλυτικά: $4,10*2+8,20*2+0,50*2+28,6*2+2,30+3,13+4,60+2,23+6,30=101,36\mu$

Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C (ΟΙΚ 38.20.03)

Πλέγμα $15x15x3,7$ (διατομή) - $1,00\mu x 5,00\mu = 4,400\gamma\rho$. Άρα $130,34/5=26,07*4.400\text{kg}=114,69\text{kg}$

Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κασσα δρομική πλάτους 13 cm (ΟΙΚ 54.40.01)

Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κασσα δρομική πλάτους 13 cm

Αντικατάσταση οι 6 πορτες στα μπάνια του όροφου $9,18\mu^2$.(βλ. πίνακα κουφωμάτων)

Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (ΟΙΚ 61.31)

Στο χώρο του ισογείου που θα διαμορφωθεί για WC ΑΜΕΑ

$30 \mu^2 * 2,50 \chi\lambda\gamma. = 75,0 \chi\lambda\gamma.$

Θύρες πυρασφάλειας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60min (ΟΙΚ 62.61.02)

Θύρες πυρασφάλειας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60min

Μία πόρτα πυράντοχη πόρτα στην είσοδο του θεάτρου $5,72 \mu^2$.

Κουφώματα επάλληλα ή ανοιγόμενα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο με θερμοδιακοπή 24mm σύμφωνα με τις προδιαγραφές KENAK, με μέγιστο συντελεστή θερμοπερατότητας κουφώματος $U_w=3W/M^2k$ (ΟΙΚ Α/Ν. 65.01.02)

Βλ. Πίνακα Κουφωμάτων $125,07\mu^2$

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ 71.21)

$355,93 \mu^2 + 50,00\mu^2$ (Κατ'εκτίμηση)= $400,00 \mu^2$

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς ανω των 30cm (ΟΙΚ 73.16.02)

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς ανω των 30cm περιμετρικά του κτιρίου $E=130,34\mu^2$

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ 73.33.01)

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm

$E \text{ WC Α' ορόφου}=22,72\mu^2$

$E \text{ WC ΑΜΕΑ}=10,73\mu^2$ ΣΥΝ.= $33,45\mu^2$

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ 73.34.01)

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm τα οποία αφορούν τα WC του Α' ορόφου

και το WC AMEA του Ισογείου η τοποθέτηση θα γίνει σε υψος 2,00μ.

Ε περιμετρικών τοίχων Α' ορόφου=24,60*2=49,20μ²

Ε περιμετρικών τοίχων AMEA=18,80*2=37,60μ² ΣΥΝ.= 86,80μ²

Περιθώρια δώματος (λούκια) (ΝΑΟΙΚ 73.47)

ΣΥΝ.= 40,00 μμ

Λειότριψη και στίλβωση υφισταμένων δαπέδων. (ΟΙΚ 74.16 Σχ.)

Λειότριψη και στίλβωση μαρμαρίνων επιφανειών

Αφορά: 1) την σκάλα στην κεντρική είσοδο του κτιρίου=6,816μ² - 2) την σκάλα αριστερά του κτιρίου=7,098μ²

3) την βοηθητική σκάλα στο πίσω μέρος του κτιρίου=5,553μ² **Σύνολο=19,47μ²**

Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2cm (ΟΙΚ 75.31.01)

Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2cm. Όλες οι ποδιές στα παράθυρα του κτιρίου

βλ. Πίνακα Κουφωμάτων = 10,02μ²

Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22mm (κρύσταλλο 5mm-κενό 12mm-κρύσταλλο 5mm) με επίστρωση χαμηλής εκπομπής (Low-E) (ΟΙΚ 76.27.02)

βλ. Πίνακα Κουφωμάτων 125,07μ²

Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ 77.15)

355,93 μ² + 50,00μ² (Κατ'εκτίμηση)=400,00 μ²

Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ 77.16)

Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς

Αφορά όλες τις εσωτερικές ξύλινες πόρτες του ισογείου και του ορόφου (εκτός από τις πόρτες των μπάνιων)

Σύνολο=11,44 -50% = 5,72μ² (βλ. Πίνακα Κουφωμάτων)

Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων (ΝΑΟΙΚ 77.17.01)

Αφορά την καθαίρεση επιχρισμάτων με χρήση συνηθούς κρουστικού εξοπλισμού

Κατ' εκτίμηση 30,00 μ³

Αφορά την αποξήλωση των πλακιδίων δαπέδου κ τοίχων του WC Α ορόφου= 71,92μ²

Σύνολο= 105,00μ²

Απλη επάλειψη ξύλινων επιφανειών λινελαίου (ΟΙΚ 77.26.01).

Απλη επάλειψη ξύλινων επιφανειών λινελαίου στα ξύλινα κάγκελα στο εσωτερικό αίθριο του ορόφου

11,07μ²

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρυτινών ,βάσεως νερού ή διαλυτού (ΟΙΚ 77.54).

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρυτινών ,βάσεως

νερού ή διαλυτού. Αφορά όλες τις εσωτερικές ξύλινες πόρτες του ισογείου και του ορόφου (εκτός

από τις πόρτες των μπάνιων) **Σύνολο=11,44μ²** (βλ. Πίνακα Κουφωμάτων)

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρυτινών ,βάσεως νερού ή διαλυτού (ΟΙΚ 77.55).

Ελαιοχρωματισμοί στα σιδηρένια κάγκελα στο εσωτερικό αίθριο του ορόφου περίπου 3,00 μ²

Εσωτερικών χρωματισμών επιφανειών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για βάψιμο (ΟΙΚ 77.80.01).

Αφορά όλες τις εξωτερικές επιφάνειες του κτιρίου = 1.058,66μ²

Εξωτερικοί χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για βάψιμο (ΟΙΚ 77.80.02)

Αφορά όλες τις εξωτερικές επιφάνειες του κτιρίου = $12,20+(3,60+3,60+1,25+3,40+1,25+2,92+2,30+1,50+2,92+2,30+1,50+2,92+2,30+1,50+2,92+2,30+1,50+2,92+2,50)*2+1,30+(2,45+6,03+1,03)+6,50=108,11\mu$

Στηθαία= $(10,72*0,50*2)*2+(12,20*0,50*2)+(2,05+0,80*2,50/2)*10=104,89\mu 2$

Μπαλκόνια = $170,84\mu 2$

ΙΣΟΓΕΙΟ, Α΄ ΟΡΟΦΟΣ = $108,11*3,15 = 340,55\mu 2 * 2 = 681,10 \mu 2$

ΣΥΝ = $104,89+170,84+681,1 = 956,83 \mu 2$

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

Συν.= $30,00\mu 2$

Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος (ΟΙΚ 77.97)

Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος που θα τοποθετηθούν εξωτερικά σε όλη την περίμετρο του κτιρίου κ σε ύψος 0,50cm. Επίσης το ίδιο υλικό θα τοποθετηθεί κ στα στηθαία του δώματος αλλά μόνο από την εσωτερική-μέσα τους πλευρά.

Περίμετρο του κτιρίου= $121,03*0,50=60,52\mu 2$ -Στηθαία του δώματος (εσωτερική πλευρά)= $121,03*0,50=60,52\mu 2$

Σύνολο= $121,04\mu 2$

Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15mm (ΟΙΚ 78.05.06)

Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15mm στο χώρο του ισογείου που θα διαμορφωθεί για WC ΑΜΕΑ $(2,18*2+2,45*2)*3,00=27,78\mu 2$

Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ 79.08)

1)Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά στα στηθαία των μπαλκονιών εσωτερικά και εξωτερικά Κατ' εκτίμηση 30 kg.

2)Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά στο δώμα του 2/οροφου τμήματος της οικοδομής (όχι δωμα θεάτρου) όπου είναι καλύμενο με πλάκες $125,00\mu 2 \times 200\text{gr}/\text{m}^2=25.000 \times 2$ στρώσεις = 50 kg

Σύνολο = 80,00 kg

Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο (ΟΙΚ 79.09)

Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο στο δώμα του κτιρίου στα τμήματα τα οποία έχουν αποκοπεί ή είναι κατεστραμένα. Κατ' εκτίμηση $100,00\mu 2$.

Υγρομόνωση δώματος με λευκό τσιμεντοειδές στεγανωτικό, σε οποιαδήποτε επιφάνεια

(ΝΑΟΙΚ Ν\79.09.01.01)

Αφορά όλο το δώμα του κτιρίου Συν.= $200,00\mu 2$

Επάλειψη με ασφαλτικό υλικό εκτελούμενη σε οποιοσδήποτε επιφάνειες (ΝΑΟΙΚ Ν\79.09.02)

Κατ' εκτίμηση $100,00\mu 2$.

Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό (ΝΑΟΙΚ 79.37)

Κατ' εκτίμηση $100,00\mu 2$.

Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (ΝΑΥΔΡ 9.23.04)

Κατ' εκτίμηση $100,00\text{kg}$.

Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του

οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΝΑΥΔΡ 10.19)

Κατ' εκτίμηση 20,00μ².

Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ή ορθογώνιας διατομής (ΥΔΡ 11.02.1ΣΧΕΤ)

Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ή ορθογώνιας διατομής.

14*6μ=84,00μ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :

Ανακαίνιση Κοινοτικού Κτιρίου ΟΒΡΥΑΣ

ΝΑΟΙΚ 10.01.01

Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με τα χέρια.

5,68 tn

ΟΙΚ 10.07.01

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ 10.07.01)

Σε απόσταση 20χλμ σε χώρο διαχείρισης απορριμμάτων

$5,68tn * 20 \text{ χλμ} = 113,62 \text{ tn/χλμ.}$

Κόστος υποδοχής και διαχείρισης αποβλήτων ανακαινίσεων (ΑΕΚΚ),

σε πιστοποιημένους χώρους υποδοχής

Το σύνολο των αποβλήτων θα είναι προϊόντα καθαίρεσεων (κωδικός ΕΚΑ ρεύματος ΑΕΚΚ 170904-4, ανακαινίσεων).

Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων = $12,20 \text{ μ}^2 * 0,10\text{μ.} = 1,22 \text{ μ}^3$

Καθαίρεση επιχρισμάτων = $97,80 \text{ μ}^2 * 0,10\text{μ.} = 9,78 \text{ μ}^3$

Καθαίρεση πλακοστρώσεων = $2,66 \text{ μ}^2 * 0,10\text{μ.} = 0,266 \text{ μ}^3$

Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών = $4,05 \text{ μ}^2 * 0,10 = 0,405 \text{ μ}^3$

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων = $41,05 \text{ μ}^2 * 0,10 = 4,105 \text{ μ}^3$

Πραγματικός όγκος καθαίρεσεων για μεταφορά: $15,78 \text{ μ}^3 * 20\% = 3,16 \text{ μ}^3$

$3,16 \text{ μ}^3 * 1,80 \text{ tn/μ}^3 \text{ (Μ.Ο.)} = 5,68 \text{ τόνοι.}$

ΝΑΟΙΚ 20.05.01

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Εκσκαφή περιμετρικά του κτιρίου

$11,70+11,70+7,20+7,20=37,80*1,00*1,00=37,80 \text{ μ}^3$

ΝΑΟΙΚ 20.20

Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

$37,80*0,20 = 7,56 \text{ μ}^3$

ΝΑΟΙΚ 20.21

Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών

$37,80*0,80 = 30,24 \text{ μ}^3$

ΝΑΟΙΚ 22.20.1ΣΧ

Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών κ' κατωφλιών παντός τύπου κ' οποιουδήποτε πάχους

Αφορά όλες τις μαρμαροποδιές στα παράθυρα του κτιρίου

$1,95+0,95+0,55+1,60+1,15+1,15=7,35 * 0,55 =4,05 \text{ μ}^2$

ΝΑΟΙΚ 22.20.01

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Αφορά την αποξήλωση στα πλακάκια δαπέδου του μπάνιου

$2,05*1,30=2,66 \text{ μ}^2$

ΝΑΟΙΚ 22.21.01

Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή

ακεραίων πλακών

Αφορά την αποξήλωση στα πλακάκια τοίχου του μπάνιου

$$6,10 * 2,00 = 12,20 \text{ μ}^2$$

ΝΑΟΙΚ 22.23

Καθαίρεση επιχρισμάτων

Καθαίρεση επιχρισμάτων περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου και σε ύψος 1,00μ από το έδαφος :

$$37,80 * 1,00 = 37,80 \text{ μ}^2$$

Καθαίρεση των επιχρισμάτων εσωτερικά του κτιρίου (περιμετρικά σε όλους τους εξωτερικούς

κ' εσωτερικούς τοίχους) και σε ύψος 1,00μ από το δάπεδο = $(6,20+4,00+5,10+4,00)+(5,20+3,00+3,00+4,00)+$

$(1,90+1,00+1,30+1,00)+(3,15+3,15+1,95+1,00)+(2,00+2,00+1,20+1,95) * 1,00 = 60,00 \text{ μ}^2$

$$\text{Σύνολο} = 60,00 + 37,80 = 97,80 \text{ μ}^2$$

ΝΑΟΙΚ 22.45

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

Αφορά την αποξήλωση όλων των ανοιγμάτων εσωτερικά κ' εξωτερικά του κτιρίου

Εξωτερικά ανοίγματα = $1,95 * 1,55 + (1,15 * 1,55) * 2 + 1,60 * 1,55 + 0,55 * 1,00 + 0,95 * 1,20 + 1,45 * 2,80 = 12,86 \text{ μ}^2$

Εσωτερικά ανοίγματα = $0,70 * 1,95 + 0,85 * 2,20 + 1,35 * 2,55 + 1,10 * 2,00 + 0,80 * 2,20 = 10,64 \text{ μ}^2$

κ' δύο μεγάλες εντοιχισμένες ντουλάπες = $17,05 \text{ μ}^2$

$$\text{Σύνολο} = 41,05 \text{ μ}^2$$

ΝΑΟΙΚ 22.65.02

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Αφορά όλα τα κάγκελα ασφάλειας που βρίσκονται στα παράθυρα του κτιρίου τα οποία θα

ξανατοποθετηθούν μετά την αντικατάσταση των κουφωμάτων

$1,95 * 1,55 + (1,15 * 1,55) * 2 + 1,60 * 1,55 + 0,55 * 1,00 + 0,95 * 1,20 = 8,81 \text{ μ}^2$

Κατ'εκτίμηση = $20,00 \text{ kg}$

ΝΑΟΙΚ 23.03

Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά

Κατ'εκτίμηση $30,00 \text{ μ}^2$

ΝΑΟΙΚ 32.02.04

Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Για την κατασκευή πεζοδρομίου περιμετρικά του κτιρίου και σε πλάτος 1,00μ

$$37,80 * 1,00 = 37,80 * 0,10 = 3,80 \text{ μ}^3$$

ΝΑΟΙΚ 32.25.03

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Για την κατασκευή πεζοδρομίου περιμετρικά του κτιρίου και σε πλάτος 1,00μ

$$37,80 * 1,00 = 37,80 * 0,10 = 3,80 \text{ μ}^3$$

ΝΑΟΙΚ 38.02

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Για την κατασκευή πεζοδρομίου περιμετρικά του κτιρίου και σε πλάτος 1,00μ

$$37,80 * 1,00 = 37,80 \text{ μ}^2$$

ΝΑΟΙΚ 38.20.02

Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.

Περιμετρικά του κτιρίου θα κατασκευαστεί ένα μικρό θεμέλιο διατομής 30x30

$4\phi 10 * 40,00\mu * 4 = 160,00\mu * 0,617 \text{ kg} = 98,72 \text{ kg}$
 $\Sigma\phi 10/15 - 40,00\mu/0,15\mu = 270 \text{ τεμαχία} * 1,30 = 216,57 \text{ kg}$
Σύνολο = 315,29 kg

ΝΑΟΙΚ 38.20.03

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C

Για την κατασκευή πεζοδρομίου περιμετρικά του κτιρίου και σε πλάτος 1,00μ
 $37,80 \mu^2/5 = (7,56 * 4.400 \text{ kg}) = 33,45 \text{ kg}$
Ανάλυση : Πλέγμα $15 * 15 * 3,7$ (διατομή) - (διασταση $1,00\mu * 5,00\mu = 4,400 \text{ kg}$)

ΝΑΟΙΚ 54.20.1ΣΧΕΤ

Συντήρηση και ανακαίνιση ειδών wc.

Κατ' αποκοπή = 1 τεμ.

ΝΑΟΙΚ 54.40.01

Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm

Αφορά τις 4 εσωτερικές πόρτες (εκτός από την συρόμενη)
 $0,70 * 1,95 + 0,85 * 2,20 + 1,35 * 2,55 + 0,80 * 2,20 = 8,44 \mu^2$

ΝΑΟΙΚ 54.61

Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ

Αφορά την 1 εσωτερική συρόμενη πόρτα
 $1,10 * 2,00 = 2,20 \mu^2$

ΝΑΟΙΚ 65.01.02

Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο kg/m2 αλουμίνιο βάρους 12 - 24

Αφορά τα ανοίγματα (παράθυρα) του κτιρίου
Εξωτερικά ανοίγματα = $1,95 * 1,55 + (1,15 * 1,55) * 2 + 1,60 * 1,55 + 0,55 * 1,00 + 0,95 * 1,20 = 8,81 \mu^2$

ΝΑΟΙΚ 65.05

Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.

Αφορά την 1 κεντρική πόρτα στο Ισόγειο
η οποία θα κατασκευαστεί 0,40 μ σταθερό κ' 1,05μ ανοιγόμενη
 $1,45 * 2,80 = 4,06 \mu^2$

ΝΑΟΙΚ 65.17.06

Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη

Αφορά τα ανοίγματα (παράθυρα) του κτιρίου
Εξωτερικά ανοίγματα = $1,95 * 1,55 + (1,15 * 1,55) * 2 + 1,60 * 1,55 + 0,55 * 1,00 + 0,95 * 1,20 = 8,81 \mu^2$

ΝΑΟΙΚ 71.21

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Περιμετρικά του κτιρίου στα σημεία όπου θα γίνει καθαίρεση εξωτερικά του κτιρίου και σε ύψος 0,50μ
κάτω από το έδαφος : $37,80 * 0,50 = 18,90 \mu^2$

Περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου και σε ύψος 1,00μ από το έδαφος :
 $37,80 * 1,00 = 37,80 \mu^2$

Επιχρίσματα εσωτερικά του κτιρίου (περιμετρικά σε όλους τους εξωτερικούς
κ' εσωτερικούς τοίχους) και σε ύψος 1,00μ από το δάπεδο = $(6,20 + 4,00 + 5,10 + 4,00) + (5,20 + 3,00 + 3,00 + 4,00) +$
 $(1,90 + 1,00 + 1,30 + 1,00) + (3,15 + 3,15 + 1,95 + 1,00) + (2,00 + 2,00 + 1,20 + 1,95) * 1,00 = 60,00 \mu^2$

Επιχρίσματα μετά την αποξήλωση - πλακάκια στους τοίχους του μπάνιου
 $6,10 * 2,00 = 12,20 \mu^2$

Σύνολο = 128,90 μ2

ΝΑΟΙΚ 73.33.02

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

Αφορά την επίστρωση με πλακάκια δαπέδου στο WC

$2,05 * 1,30 = 2,66 \mu 2$

ΝΑΟΙΚ 73.34.02

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm

Αφορά την επένδυση περιμετρικά στους τοίχους του WC

$6,10 * 2,00 = 12,20 \mu 2$

ΝΑΟΙΚ 73.35

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

Αφορά την τοποθέτηση σοβατεπιών εσωτερικά του κτιρίου (περιμετρικά σε όλους τους εξωτερικούς κ' εσωτερικούς τοίχους) = $(6,20+4,00+5,10+4,00)+(5,20+3,00+3,00+4,00)+$

$(1,90+1,00+1,30+1,00)+(3,15+3,15+1,95+1,00)+(2,00+2,00+1,20+1,95)=60,00 \mu\mu$

ΝΑΟΙΚ 75.31.01

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm

Αφορά όλες τις μαρμαροποδιές στα παράθυρα του κτιρίου

$1,95+0,95+0,55+1,60+1,15+1,15=7,35 * 0,55 = 4,05 \mu 2$

ΝΑΟΙΚ 76.27.01

Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)

Αφορά τα ανοίγματα (παράθυρα) του κτιρίου

Εξωτερικά ανοίγματα = $1,95 * 1,55 + (1,15 * 1,55) * 2 + 1,60 * 1,55 + 0,55 * 1,00 + 0,95 * 1,20 = 8,81 \mu 2$

Σύνολο = $8,81 * 80\% = 7,05 \mu 2$

ΝΑΟΙΚ 77.15

Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς

Περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου και σε ύψος 1,00μ από το έδαφος :

$37,80 * 1,00 = 37,80 \mu 2$

Επιχρισματα εσωτερικά του κτιρίου (περιμετρικά σε όλους τους εξωτερικούς

κ' εσωτερικούς τοίχους) και σε ύψος 1,00μ από το δάπεδο = $(6,20+4,00+5,10+4,00)+(5,20+3,00+3,00+4,00)+$
 $(1,90+1,00+1,30+1,00)+(3,15+3,15+1,95+1,00)+(2,00+2,00+1,20+1,95) * 1,00 = 60,00 \mu 2$

Σύνολο = 97,80 μ2

ΝΑΟΙΚ 77.16

Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς

Αφορά όλες τις εσωτερικές πόρτες

$0,70 * 1,95 + 0,85 * 2,20 + 1,35 * 2,55 + 0,80 * 2,20 + 1,10 * 2,00 = 10,64 \mu 2 * 2 = 21,28 \mu 2$

ΝΑΟΙΚ 77.17.01

Σπατουλάρια προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων.

Περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου και σε ύψος 1,00μ από το έδαφος :

$37,80 * 1,00 = 37,80 \mu 2$

Εσωτερικά του κτιρίου (περιμετρικά σε όλους τους εξωτερικούς

κ' εσωτερικούς τοίχους) και σε ύψος 1,00μ από το δάπεδο = $(6,20+4,00+5,10+4,00)+(5,20+3,00+3,00+4,00)+$
 $(1,90+1,00+1,30+1,00)+(3,15+3,15+1,95+1,00)+(2,00+2,00+1,20+1,95) * 1,00 = 60,00 \mu 2$

Σύνολο = 97,80 μ2

ΝΑΟΙΚ 77.20.01

Αντισκωριακές βαφες. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης

Αφορά όλα τα κάγκελα ασφάλειας που βρίσκονται στα παράθυρα του κτιρίου

$$1,95*1,55+(1,15*1,55)*2+1,60*1,55+0,55*1,00+0,95*1,20=8,81 \mu^2 * 2 = 17,62 \mu^2$$

ΝΑΟΙΚ 77.28

Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών

Αφορά όλες τις εσωτερικές πόρτες

$$0,70*1,95+0,85*2,20+1,35*2,55+0,80*2,20+1,10*2,00=10,64 \mu^2 * 2 = 21,28 \mu^2$$

ΝΑΟΙΚ 77.54

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειων με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρυτινών ,βάσεως νερού ή διαλυτού.

Αφορά όλες τις εσωτερικές πόρτες

$$0,70*1,95+0,85*2,20+1,35*2,55+0,80*2,20+1,10*2,00=10,64 \mu^2 * 2 = 21,28 \mu^2$$

ΝΑΟΙΚ 77.55

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειων με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρυτινών ,βάσεως νερού ή διαλυτού.

Αφορά όλα τα κάγκελα ασφάλειας που βρίσκονται στα παράθυρα του κτιρίου

$$1,95*1,55+(1,15*1,55)*2+1,60*1,55+0,55*1,00+0,95*1,20=8,81 \mu^2 * 2 = 17,62 \mu^2$$

ΝΑΟΙΚ 77.80.01

Εσωτερικών χρωματισμών επιφανειών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για βάψιμο.

Αφορά των χρωματισμό σε όλες τις εσωτερικές επιφάνειες του κτιρίου

$$(6,20+4,00)*2+(5,20+4,05)*2+(3,35+1,95)*2+(3,15+1,95)*2+(1,90+1,30)*2+(1,30+2,05)*2=$$

$$79,40*3,10 = 246,14 \mu^2$$

ΝΑΟΙΚ 77.80.02

Εξωτερικοί χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για βάψιμο.

Αφορά όλες τις εξωτερικές επιφάνειες του κτιρίου

$$37,80*4,00 = 151,20 \mu^2$$

ΝΑΟΙΚ 77.97

Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος

Αφορά τα σημεία που είναι σοβατισμένα (μετά την καθαίρεση) εσωτερικά κ' εξωτερικά του κτιρίου

Περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου και σε ύψος 1,00μ από το έδαφος :

$$37,80*1,00=37,80 \mu^2$$

Επιχρισματα εσωτερικά του κτιρίου (περιμετρικά σε όλους τους εξωτερικούς

$$\text{κ' εσωτερικούς τοίχους) και σε 'υψος 1,00μ από το δάπεδο} = (6,20+4,00+5,10+4,00)+(5,20+3,00+3,00+4,00)+$$
$$(1,90+1,00+1,30+1,00)+(3,15+3,15+1,95+1,00)+(2,00+2,00+1,20+1,95)*1,00=60,00\mu^2$$

$$\text{Σύνολο} = 97,80 \mu^2$$

ΝΑΟΙΚ 79.08

Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά

Κατ' εκτίμηση = 200,00 kg

ΝΑΟΙΚ 79.09

Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο

Αφορά στην τοποθέτηση του ασφαλτόπανου περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου

Κατ' εκτίμηση = 60,00 μ²

ΝΑΟΙΚ Ν\79.09.02

Επάλειψη με ασφαλτικό υλικό εκτελούμενη σε οποιοσδήποτε επιφάνειες

Αφορά στην τοποθέτηση του περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου

Κατ' εκτίμηση = 50,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 79.18

Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)

Αφορά στην τοποθέτηση του περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου

Κατ' εκτίμηση = 60,00 μ²

ΝΑΥΔΡ 10.18

Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος

Αφορά εξωτερικά του κτιρίου μετα την καθαίρεση των επιχρισμάτων

Περιμετρικά του κτιρίου στα σημεία όπου θα γίνει καθαίρεση εξωτερικά του κτιρίου και σε ύψος 0,50μ κάτω από το έδαφος : $37,80 * 0,50 = 18,90 \mu^2$

Περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου και σε ύψος 1,00μ από το έδαφος :

$37,80 * 1,00 = 37,80 \mu^2$

Σύνολο = 56,70 μ²

ΟΙΚ 75.72.ΣΧ

Αποκατάσταση υδραυλικών ειδών και ειδών αποχέτευσης.

Κατ' αποκοπή 1 τεμάχιο

ΑΤΗΕ 7573.1ΣΧ

Έλεγχος & αντικατάσταση στοιχείων ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

Κατ' αποκοπή 1 τεμάχιο

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :

Συντήρηση Κοινοτικού Κτιρίου ΨΑΘΟΠΥΡΓΟΥ

Αποξήλωση ασφαλικών μονωτικών στρώσεων (ΝΑΟΙΚ Α\10.1.ΣΧ)

Αφορά την αποξήλωση στο δώμα του κτιρίου, για την αποκατάσταση των βλαβών. Κατ' εκτίμηση 10μ2.

Έλεγχος δώματος με θερμοκάμερα και αποκατάσταση βλαβών (ΝΑΟΙΚ Α\79.09.01ΣΧ)

Αφορά τον έλεγχο στο δώμα του κτιρίου, για την αποκατάσταση των βλαβών και την αποκατάσταση με ασφαλόπανο ή και με στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά. 1 τεμάχιο.

Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης (ΝΑΟΙΚ 72.65)

Αφορά όλη την επιστέγαση του δώματος του κτιρίου με PANEL (αγορά κ' τοποθέτηση)
 $11,50*8,50+12,00*8,00+7,00*8,50=253,00 \mu^2 - 300,00 \mu^2$

Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης (ΝΑΟΙΚ 61.29)

Αφορά τον μεταλλικό σκελετό για την επιστέγαση του δώματος του κτιρίου πάνω στον οποίο θα τοποθετηθούν τα PANEL (τύπου κανναβος κατασκευασμένος από σίδερα 5cmx5cm κ' 4mm διατομή)
ΨΙΛΟ:7 τεμ*11,00+11τεμ*7,50

ΧΑΜΗΛΟ:4τεμ*11,10μ+12τεμ*3,40μ+4τεμ*14,80μ+15τεμ*14,80μ+4τεμ*11,10μ+12τεμ*3,80μ+4τεμ*7,50μ+
8τεμ*3,60μ

Σύνολο = 680,00μ *5,78kg/m (σύμφωνα με την διάσταση κ την διατομή) = 4.000 kg

Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)ΝΑΟΙΚ 46.01.02

Αφορά το χτίσιμο με τούβλα των κενών που θα δημιουργηθούν στις 2 όψεις του κτιρίου, μετά την τοποθέτηση των PANEL, λόγω των αντεστραμμένων δοκαριών.

$(3,35*2+3,20*2+3,30*2)*0,55 + (3,40*2+3,20*2+3,30*2+3,40*2)*0,30= 18,80\mu^2-20,00\mu^2$

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΝΑΟΙΚ 71.21)

Αφορά την εργασία μετά το χτίσιμο

Σύνολο = 20,00μ2

Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος (ΝΑΟΙΚ 77.97)

Αφορά την πιθανή διάβρωση στο δώμα του κτιρίου. Κατ' εκτίμηση 10μ2.

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.(ΝΑΟΙΚ 77.80.02)

Αφορά την εργασία μετά το επίχρισμα

Σύνολο = 20,00μ2

Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ή ορθογώνιας διατομής.(ΝΑΥΔΡ 11.02.1ΣΧΕΤ)

Αφορά την τοποθέτηση υδροροών περιμετρικά της στέγης

$14,93+8,70+11,35+4,10+8,60+4,10+7,70+8,50+4,10+4,10+8,50+4,10=88,78 \mu - 90,00 \mu$

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.(ΑΤΗΕ 8063)

Αφορά την τοποθέτηση σε λουκιά (κατεβάσματα)

$4*4,90+10*3,60=55,60\mu-60,00\mu$

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :
Ανακαίνιση - Συντήρηση Κοινοτικού Κατάστημα ΑΡΑΧΩΒΙΤΙΚΩΝ

Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια (ΟΙΚ 10.01.01)

Τα προϊόντα των καθαίρεσεων = 4,50 τν

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ 10.07.01)

4,50τν * 45 χλμ (Αραχωβίτικα - ΒΙΠΕ) = 202,50 τν/χλμ.

**Κόστος υποδοχής και διαχείρισης αποβλήτων ανακαινίσεων (ΑΕΚΚ),
σε πιστοποιημένους χώρους υποδοχής (ΟΙΚ Α\20.50.6).**

Το σύνολο των αποβλήτων θα είναι προϊόντα καθαίρεσεων (κωδικός ΕΚΑ ρεύματος ΑΕΚΚ 170904-4, ανακαινίσεων).

Καθαίρεση πλακοστρώσεων = 94,00 μ²

Καθαίρεση επιχρισμάτων = 114,00 μ²

94,00+114,00=208,00μ² * πάχος 0,05μ (Μ.Ο.)=11,00μ³

Πραγματικός όγκος καθαίρεσεων για μεταφορά: 11,00 μ³ * 20% = 2,50 μ³

2,50 μ³ * 1,80 τν/μ³ (Μ.Ο.) = 4,50 τόνοι.

ΝΑΟΙΚ 10.02 ΣΧ

Ευκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης κουφωμάτων (ταινίες, λάστιχα κ.λ.π.)

Αφορά στην τοποθέτηση του υλικού περιμετρικά στο πλαίσιο του τζαμιού που βρίσκεται πάνω από τον χώρο του ιατρείου

(3,15+4,85+5,10+3,15)=16,25 μμ

Σύνολο = 20,00 μμ

ΝΑΥΔΡ 10.03.02

Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό

Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως

Αφορά στην τοποθέτηση του υλικού περιμετρικά στο πλαίσιο του τζαμιού που βρίσκεται πάνω από τον χώρο του ιατρείου

(3,15+4,85+5,10+3,15)=16,25 μμ

Σύνολο = 20,00 μμ

ΝΑΟΙΚ 22.20.01

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους

χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Αφορά την καθαίρεση της υπάρχουσας πλακόστρωσης στην ταράτσα (δωμα)

Σύνολο = 94,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 22.23

Καθαίρεση επιχρισμάτων

Καθαίρεση επιχρισμάτων στο δωμάτιο του συλλόγου : Κατ' αποκοπή 5,00 μ²

Καθαίρεση επιχρισμάτων περιμετρικά εσωτερικά στο στηθαίο του αίθριου του κτιρίου (τρύπα) :

[(2,70+2,70+2,40+2,40) x 1,40] x 2 = 15,00 μ²

Αφορά την καθαίρεση των επιχρισμάτων στα στηθαία που βρίσκονται στην ταράτσα (κ' το αίθριο εξωτερικά)

68,00 μ x 1,40 (υψος στηθαίου) = 94,00 μ²

Σύνολο = 114,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 23.03

Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά

Με μετακίνηση όπου χρειάζεται : $3,00 \times 3,30$ (ύψος) = 9,90 μ²

Σύνολο = 10,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 65.05

Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.

Αφορά εξωτερική πόρτα Δημοτικής αίθουσας

$1,45 \times 2,80 = 4,06$ μ²

ΝΑΟΙΚ 71.21

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα όπου έχου καθαιρεθεί

Επιχρίσματα στο δωμάτιο του συλλόγου : Κατ' αποκοπή 5,00 μ²

Επιχρίσματα περιμετρικά εσωτερικά στο στηθαίο του αίθριου του κτιρίου (τρύπα) :

$[(2,70+2,70+2,40+2,40) \times 1,40] \times 2 = 15,00$ μ²

Αφορά τα επιχρίσματα στα στηθαία που βρίσκονται στην ταράτσα (και το αίθριο εξωτερικά)

$68,00 \mu \times 1,40$ (υψος στηθαίου) = 94,00 μ²

Σύνολο = 114,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 73.33.02

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm στην ταράτσα (δώμα)

Σύνολο = 94,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 73.35

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

Αφορά την τοποθέτηση των σοβατεπιών περιμετρικά σε όλα τα στηθαία της ταράτσας (δώμα)

Σύνολο = 68,00 μμ

ΝΑΟΙΚ 73.99

Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων

Αφορά στην τοποθέτηση των πλαστικών γωνιών στις άκρες των πατήματων στις 2 μικρές σκάλες που βρίσκονται στην ταράτσα

Σύνολο = 20,00 μμ

ΟΙΚ 74.16 ΣΧ

Λειότριψη και στίλβωση υφιστάμενων δαπέδων

Αφορά την λειότριψη και στίλβωση της εξωτερικής σκάλας

Σύνολο = 14,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.15

Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς

Αφορά τα εξωτερικά επιχρίσματα που έχουν καθαιρεθεί και σοβατιστεί στα στηθαία της ταράτσας στο στηθαίο του αίθριου του κτιρίου (τρύπα) και στο δωμάτιο του συλλόγου

Σύνολο = 114,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.80.01

Εσωτερικών χρωματισμών επιφανειών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για βάψιμο.

Αφορά τον χρωματισμό στο δωμάτιο του συλλόγου μόνο ο εσωτερικός τοίχος της πρόσοψης

Σύνολο = 11,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.80.02

Εξωτερικοί χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για βάψιμο.

Αφορά τις εξωτερικές επιφάνειες του κτιρίου, όλα τα στηθαία της ταράτσας κ του αίθριου (τρύπα), το ταβάνι από την τρύπα του αίθριου και προς τα εμπρός έως την πρόσοψη του κτιρίου, ένα τμήμα της πρόσοψης από την σκάλα έως το δωμάτιο του συλλόγου και τον ουρανό της σκάλας

Σύνολο= 158,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.84.02

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή νερού στυρενιο-ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

Μόνο την νέα τσιμεντοσανίδα που θα τοποθετήσουμε

Σύνολο= 3,85 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.97

Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος

Αφορά την τοποθέτηση του υλικού περιμετρικά εσωτερικά στο στηθαίο του αίθριου του κτιρίου (τρύπα) :

$[(2,70+2,70+2,40+2,40) \times 1,40] \times 2 = 15,00 \mu^2$

και στα στηθαία που βρίσκονται στην ταράτσα (και το αίθριο εξωτερικά)

$68,00 \mu \times 1,40$ (υψος στηθαίου)= 94,00 μ²

Σύνολο = 109,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 78.10.01

Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm

Τοποθέτηση τσιμεντοσανίδας στην οροφή (στο δωμάτιο του συλλόγου)

Σύνολο=3,85 μ²

ΝΑΟΙΚ 79.08

Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά

Αφορά την τοποθέτηση του υλικού περιμετρικά εσωτερικά στο στηθαίο του αίθριου του κτιρίου (τρύπα) :

$[(2,70+2,70+2,40+2,40) \times 1,40] \times 2 = 15,00 \mu^2$

και στα στηθαία που βρίσκονται στην ταράτσα (και το αίθριο εξωτερικά)

$68,00 \mu \times 1,40$ (υψος στηθαίου)= 94,00 μ²

και στην ταράτσα (δώμα)=94,00 μ²

Σύνολο = 203,00 μ²

Οπότε για όλη αυτή την επιφάνεια θα χρειαστούμε περίπου 20kg

ΝΑΟΙΚ 79.09

Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο

Αφορά την τοποθέτηση του υλικού στην ταράτσα (δώμα)

Σύνολο = 94,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 79.15.01

Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m²

θα τοποθετηθεί σε όλη την επιφάνεια της στην ταράτσας (δώμα) και θα σηκωθεί και 0,30cm στα πλαινά των στηθαίων.

$94,00 + (68,00 \times 0,30) = 94,00 + 21,00 = 115,00 \mu^2$

Σύνολο = 115,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 79.17

Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα

Αφορά στην τοποθέτηση του υλικού περιμετρικά στο πλαίσιο του τζαμιού που βρίσκεται πάνω από τον χώρο του ιατρείου

$$(3,15+4,85+5,10+3,15)=16,25 \text{ μμ}$$

Σύνολο = 20,00 μμ

ΝΑΟΙΚ 79.70.02

Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως

Αφορά στην τοποθέτηση του υλικού περιμετρικά στο πλαίσιο του τζαμιού που βρίσκεται πάνω από τον χώρο του ιατρείου

$$(3,15+4,85+5,10+3,15)=16,25 \times 0,10 = 1,70 \text{ μ}^2$$

Σύνολο = 2,00 μ²

ΝΑΥΔΡ 10.17

Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος

Αφορά την εφαρμογή στην εξωτερική σκάλα

Σύνολο = 14,00 μ²

ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04

Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2

Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm

Κατ'εκτίμηση περίπου 20,00μ τα κατεβάσματα στα λουκιά για την απορροή των υδάτων

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :
Ανακαίνιση - Συντήρηση Κοινοτικού Κατάστημα ΘΕΑΣ

ΝΑΟΙΚ 22.22.01

Καθαίρεση επικεραμώσεων

Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων

Αφορά την καθαίρεση των κεραμιδιών στην στέγη όπου χρειάζεται.

Κατ'εκτίμηση περίπου 5,00μ²

ΝΑΟΙΚ 22.23

Καθαίρεση επιχρισμάτων

Καθαίρεση επιχρισμάτων περιμετρικά εξωτερικά του κτιρίου : 40,00 μ²

Αφορά την καθαίρεση των επιχρισμάτων μόνο στα σημεία - κομμάτια που είναι σοβατισμένα στην εξωτερική τοιχοποιία του Ισογείου κ' όπου χρειάζεται (μπαλώματα)

Κατ'αποκόπη=40,00μ²

ΝΑΟΙΚ 22.45

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

Αφορά την αποξήλωση των ανοιγμάτων στον Α' όροφο κ' στο Ισόγειο κ' ενός μόνο τεμαχίου στο Υπόγειο

Υπόγειο = $3,40 \cdot 0,50 = 1,70 \mu^2$

Ισόγειο = $(3,10 \cdot 1,35) + (0,85 \cdot 1,35) \cdot 4 + (1,40 \cdot 2,20 + 0,40 \cdot 2,20) = 12,74 \mu^2$

Α' όροφος = $(1,35 \cdot 1,25) \cdot 3 + (0,95 \cdot 2,20) + 1,05 \cdot 2,20 = 9,46 \mu^2$

Σύνολο = 24,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 22.50

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων

Αφορά την αποξήλωση όλου του ξυλινού δαπέδου του Α' ορόφου = $7,10 \cdot 4,50 = 31,95 \mu^2$

Σύνολο = 32,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 65.01.02

Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο kg/m² αλουμίνιο βάρους 12 - 24

Αφορά τα ανοιγματα στον Α' όροφο κ' στο Ισόγειο κ' ενός μόνο τεμαχίου στο Υπόγειο $E=15,54 \mu^2$

δεν συμπεριλαμβάνεται η κεντρική πόρτα του Ισογείου($E=3,96 \mu^2$) και

δεν συμπεριλαμβάνεται οι 2 πόρτες στον Α' όροφο($E=2,09 \mu^2 + E=2,31 \mu^2$)

Σύνολο = 16,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 65.05

Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.

Αφορά τις 2 πόρτες στον Α' όροφο κ' την κεντρική πόρτα στο Ισόγειο

Α' όρ: $0,95 \cdot 2,20 + 1,05 \cdot 2,20 = 4,40 \mu^2$ + Ισόγειο: $1,40 \cdot 2,20 + 0,40 \cdot 2,20 = 3,96 \mu^2$

Σύνολο = 8,50 μ²

ΝΑΟΙΚ 65.17.04

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονομένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα

Αφορά όλα τα παράθυρα στον Α' όροφο (εξαιρούνται οι 2 πόρτες $E=4,40 \mu^2$) κ' στο Ισόγειο

κ' ενός μόνο τεμαχίου στο Υπόγειο - δεν συμπεριλαμβάνεται η κεντρική πόρτα του Ισογείου($E=3,96 \mu^2$)

Σύνολο = 16,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 71.21

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Περιμετρικά του κτιρίου στα σημεία- κομμάτια όπου θα γίνει καθαίρεση στην εξωτερική τοιχοποιία του Ισογείου κ' όπου χρειάζεται (μπαλώματα)
Κατ'αποκόπη=40,00μ²

ΝΑΟΙΚ 72.11

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου

Αφορά την επικεράμωση στην στέγη στα σημεία που είχαν καθαιρεθεί κ' όπου χρειάζεται.
Κατ'εκτίμηση περίπου 5,00μ²

ΝΑΟΙΚ 72.18.1 ΣΧΕΤ.

Ανακατασκευή ή τοπική συμπλήρωση ενός τετραγωνικού μέτρου επικάλυψης στέγης από κεραμίδια.

Κατ'εκτίμηση περίπου 5,00μ²

ΝΑΟΙΚ 72.42.10 ΣΧΕΤ.

Μολυβδόφυλλο απλών κατασκευών (υδροροών στεγών (ντερέδων),στεγανών λουκιών απορροής κλπ) πάχους 3χλστ.

Κατ'εκτίμηση περίπου 10 χλγ.

ΝΑΟΙΚ 73.33.02

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

Αφορά την επίστρωση εσωτερικά του Α' ορόφου - της βεράντας - της ταράτσας κ' της σκάλας.

$(7,10*4,50)+(2,50*3,95+1,00*1,35)+9,43\mu^2= 81,48\mu^2$

Σύνολο = 82,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 73.35

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

Αφορά την τοποθέτηση σοβατεπιών του Α' ορόφου της σκάλας, της βεράντας και της ταράτσας.

$(7,10+7,10+4,50+4,50)+6,27+3,85+(5,25+4,85+6,20+4,85)=54,42 \tau.μ.$

Σύνολο = 54,00 τ.μ.

ΝΑΟΙΚ 73.37.02

Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα

σε δύο στρώσεις παχους 1,5 cm

Αφορά την επίστρωση του Α' ορόφου-προετοιμασία για πλακόστρωση= $7,10*4,50=31,95\mu^2$

Σύνολο = 32,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 74.16 ΣΧΕΤ

Λειότριψη και στίλβωση υφιστάμενων δαπέδων

Αφορά τη λειότριψη και στίλβωση του δαπέδου στο Ισόγειο

Σύνολο = 69,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 76.27.01

Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)

Αφορά όλα τα παράθυρα στον Α' όροφο (εξαιρούνται οι 2 πόρτες $E=4,40\mu^2$) κ' στο Ισόγειο κ' ενός μόνο τεμαχίου στο Υπόγειο - δεν συμπεριλαμβάνεται η κεντρική πόρτα του Ισογείου ($E=3,96\mu^2$)

Σύνολο = $16,00*80\%=12,50 \mu^2$

ΝΑΟΙΚ 77.15

Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς

Αφορά στα εξωτερικά επιχρίσματα που έχουν καθαιρεθεί και σοβατιστεί

Κατ'αποκόπη=40,00μ²

ΝΑΟΙΚ 77.17.01

Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων.

Εξωτερικά του κτιρίου στα σημεία όπου έχουν καθαιρεθεί.

Κατ'αποκόπη=40,00μ²

ΝΑΟΙΚ 77.20.01

Αντισκωριακές βαφες. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης

Αφορά όλα τα κάγκελα (ταράτσας-βεράντας-σκάλας-αυλής) και τα σιδερένια κουφώματα και την γκαραζόπορτα που βρίσκεται στο Υπόγειο.

$(4,85*2)+6,20*0,90$ (ταράτσα)+ $(2,50+3,55+1,50+2,80+1,09+2,70)*0,90$ (βεράντα-σκάλα)+ $(4,00*2)9,30*0,90$ (αυλή)

Σύνολο =65,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.16

Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς

Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς

Αφορά τις 2 εσωτερικές ξύλινες πόρτες του Ισογείου και τα ξύλινα παντζουρια στην προσοψη.

$1,80*2,20+0,60*2,20+(0,85*1,35)*4 =9,87$ m² x 2 (εμπρός και πίσω)=20,00μ²

ΝΑΟΙΚ 77.54

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρυτινών ,βάσεως νερού ή διαλυτού.

Αφορά τις 2 εσωτερικές ξύλινες πόρτες του Ισογείου :

$1,80*2,20+0,60*2,20=5,28$ m² x 2 (εμπρός και πίσω)=11,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.55

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρυτινών ,βάσεως νερού ή διαλυτού.

Ελαιοχρωματισμοί στα σιδερένια κάγκελα στο εξωτερικό του κτιρίου

Βεράντα κ εξωτερική σκάλα (στην πλάγια αριστερή όψη του κτιρίου)

$(2,50+3,55+1,50+2,80+1,09+2,70)*0,90=40,10$ μ²

Ταράτσα - βεράντα $(4,85*2)+6,15 *0,90 = 14,27$ μ²

Αυλή $(4,00*2)+9,30*0,90 = 15,57$ μ²

Υπογειο = $2,40*2,20+(0,90*2,20)*2+0,80*2,20=11,01$ μ² x 2 (εμπρός και πίσω)=22,02μ²

Σύνολο = 42,57 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.71.01

Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου

Αφορά τα ξύλινα παντζουρια στην προσοψη.

$(0,85*1,35)*4=4,59$ m² x 2 (εμπρός και πίσω)=10,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.80.01

Εσωτερικών χρωματισμών επιφανειών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για βάψιμο.

Αφορά των χρωματισμό σε όλες τις εσωτερικές επιφάνειες του κτιρίου = 600,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.80.02

Εξωτερικοί χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για βάψιμο.

Αφορά όλες τις εξωτερικές επιφάνειες του κτιρίου

E=175,00 μ²

ΝΑΟΙΚ 77.97

Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος

Αφορά μόνο τα σημεία - κομμάτια που είναι σοβατισμένα

στην εξωτερική τοιχοποιία του Ισογείου κ' όπου χρειάζεται (μπαλώματα)

Κατ'αποκόπη=40,00μ²

ΝΑΟΙΚ 79.08

Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά

Θα τοποθετηθούν στην ταράτσα και στην βεράντα

$4,85*6,15+3,55*2,50+1,00*1,35=40,00\mu^2$

Αρα θα χρειαστούν 16kg

ΝΑΟΙΚ 79.09

Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο

Αφορά στην τοποθέτηση του ασφαλτόπανου στην ταράτσα και στην βεράντα

$4,85*6,15+3,55*2,50+1,00*1,35=40,00\mu^2$

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :

ΝΑΟΙΚ 22.22.02

Καθαίρεση επικεραμώσεων

Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%

Αποξήλωση κεραμιδιών στην στέγη του εκπολιτιστικού κέντρου σε όλη την επιφάνεια

$(6,13+6,21)*20,0\text{μ} = 246,80 \text{ μ}^2$

ΝΑΟΙΚ 22.51

Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης

Καθαίρεση του φέροντος οργανισμού της ξύλινης στέγης σε 50μ^2

$50,0\text{μ}^2 \times 0,20 \text{ πάχος} = 10 \text{ m}^3$

ΝΑΟΙΚ 71.31

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα στον πρόβολο της πλάκας του Ισογείου

Από σχέδιο $10*1,0+13,0*1,0+10*1,80 = 41,00 \text{ μ}^2$

ΟΙΚ 52.81.02

Σανίδωμα στέγης με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Orient Strand Boards) πάχους 18 mm: $50,0 \text{ μ}^2$

ΝΑΟΙΚ 72.11

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου αυτών των οποίων καταστράφηκαν κατά την αποξήλωση

σε ποσοστό > 50%. Κατ' εκτίμηση $123,40 \text{ μ}^2$

ΟΙΚ 79.10

Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη: $246,80 \text{ μ}^2$

ΝΑΥΔΡ 10.20

Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας

Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος

με επάλειψη επί της επιφανείας. Κατ' εκτίμηση $10,00 \text{ μ}^2$

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΟΙΚ 10.01.02

Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα

Από διαχείριση προϊόντων καθαίρεσης, σε σύνολο $50,0 \mu^3 * \text{Μ.Ε.Β. } 2 \text{ τν}/\mu^3 = 100,0 \text{ τν}$

ΟΙΚ 10.07.01

Μεταφορές προϊόντων καθαίρεσης αποξήλωσης με αυτοκίνητο δια μεσου καλής βατοτητας

Μεταφορά $100,0 \text{ τν}$ σε απόσταση 32 χλμ. , $3.200,0 \text{ τνχλμ}$

Κόστος υποδοχής και διαχείρισης αποβλήτων ανακαινίσεων (ΑΕΚΚ),

σε πιστοποιημένους χώρους υποδοχής

Το σύνολο των αποβλήτων θα είναι προϊόντα καθαίρεσεων (κωδικός ΕΚΑ ρεύματος ΑΕΚΚ 170904-3, περίπου $13,0 \text{ €}/\text{τν}$).

Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων και δαπάδων $72 \mu^2$

Καθαίρεση επιχρισμάτων $390 \mu^2$

Αποξηλώσεις κουφωμάτων $100 \mu^2$

Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών $10 \mu^2$

$72+390+100+10 = 572 \mu^2 * \text{πάχος } 0,10\mu \text{ (Μ.Ο.)} = 60 \mu^3$

Πραγματικός όγκος κατεδαφίσεων για μεταφορά: $60,0 \mu^3 * 20\% = 12 \mu^3$

$12,0 \mu^3 * 1,80 \text{ τν}/\mu^3 \text{ (Μ.Ο.)} = 21,60 \text{ τόνοι.}$

ΟΙΚ 20.05.01

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφη γαιωδη- ημιβραχωδη

Αφορά τις εκσκαφές για την δημιουργία της νεας μάντρας επι της οδού Βαλτετσίου

και για τις νέα παρτέρια εντός του προαυλείου

$10,00\mu * 0,40 = 4,00\mu^3$ μάντρα

$2,60\mu^3$ παρτέρια

Σύνολο = $6,60\mu^3$

ΟΙΚ 22.23

Καθαίρεση επιχρισμάτων

Αφορά την καθαίρεση των επιχρισμάτων στις 2 μάντρες αριστερα και δεξιά του προαυλείου μέσα και έξω

Σύνολο = $358,40 \mu^2$

ΟΙΚ 22.02

Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή

Αφορά ένα τμήμα της αριστερής μάντρας (προς οδό Κορίνθου) το οποίο είναι πιο ψηλό σε σχέση με την υπόλοιπη

$10,00 * 2,00 * 0,60 = 12,00\mu^3$

ΟΙΚ 22.10.01

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.

Αφορά την καθαίρεση στα 2 υπάρχον παρτέρια εντός του προαυλείου ένα τμήμα επί της οδού Βαλτετσίου (παλια μπετα - ψηλό σημείο) και το παλιό πεζοδρόμιο

Σύνολο = $10,44 \mu^2$

ΥΔΡ 4.04

Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

Αποξήλωση του πεζοδρομίου στην οδό Βαλτετσίου

Σύνολο = 18,30 μ2

ΟΙΚ 22.65.02

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Αφορά την αποξήλωση των παλιών στην δεξιά μάντρα (προς Μαιζώνος)

Σύνολο = 55,25 kg

ΟΙΚ 32.05.04

Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Αφορά την δημιουργία νέας μάντρας επί της οδού Βαλτετσίου , τα νέα παρτέρια μέσα στο προαύλειο και την διαμόρφωση στην οδό Βαλτετσίου για την προσωρινή στάθμευση του αυτοκινήτου, και ένα τμήμα μέσα στο προαύλειο πίσω από τις νέα μάντρα λόγο υψομετρικής διαφοράς και η ράμπα ΑΜΕΑ. Επίσης τα νέα σενάζ που θα φτιαχτούν πανω στις 2 υπάρχουσες μάντρες

Σύνολο = 26,98 μ3

ΟΙΚ 32.25.03

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Σύνολο = 26,98 μ3

ΟΙΚ 38.02

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Αφορά την δημιουργία νέας μάντρας επί της οδού Βαλτετσίου , τα νέα παρτέρια μέσα στο προαύλειο και την διαμόρφωση στην οδό Βαλτετσίου για την προσωρινή στάθμευση του αυτοκινήτου, και ένα τμήμα μέσα στο προαύλειο πίσω από τις νέα μάντρα λόγο υψομετρικής διαφοράς και η ράμπα ΑΜΕΑ. Επίσης τα νέα σενάζ που θα φτιαχτούν πανω στις 2 υπάρχουσες μάντρες

Σύνολο = 118,0 μ2

ΥΔΡ Β-92.3

Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm

Στις ενώσεις παλιάς κ νέας μάντρας

Σύνολο = 10,00 τεμ

ΟΙΚ 38.20.02

Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

Αφορά την δημιουργία νέας μάντρας επί της οδού Βαλτετσίου , τα νέα παρτέρια μέσα στο προαύλειο και την διαμόρφωση στην οδό Βαλτετσίου για την προσωρινή στάθμευση του αυτοκινήτου, και ένα τμήμα μέσα στο προαύλειο πίσω από τις νέα μάντρα λόγο υψομετρικής διαφοράς και η ράμπα ΑΜΕΑ. Επίσης τα νέα σενάζ που θα φτιαχτούν πανω στις 2 υπάρχουσες μάντρες

Σύνολο = 780,00 kg

ΟΙΚ 38.20.03

Δομικά πλέγματα B500C (S500s)

Αφορά την διαμόρφωση στην οδό Βαλτετσίου για την προσωρινή στάθμευση του αυτοκινήτου, και ένα τμήμα μέσα στο προαύλειο πίσω από τις νέα μάντρα λόγο υψομετρικής διαφοράς και η ράμπα ΑΜΕΑ

Σύνολο = 1920,00 kg

ΟΙΚ 49.01.02

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων

Αφορά τα νέα σενάζ στις μάντρες

Σύνολο = 28,70μ

ΟΙΚ 49.05

Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα

Αφορά τις 2 μάντρες του προαυλίου μέσα-έξω

Σύνολο = 384,40 μ²

ΟΙΚ Ν6

Δάπεδο ξύλινο εξωτερικού χώρου Decking

Αφορά την τοποθέτηση του δαπέδου σε ένα τμήμα μέσα στο προαύλιο κ' πίσω από την νέα μάντρα

Σύνολο = 43,00 μ²

ΟΙΚ Ν9

Δίφυλλη ανοιγόμενη σιδερένια αυλόθυρα

Αφορά την νέα πόρτα επί της οδού Βαλτετσίου

Σύνολο = 1 τεμ

ΟΙΚ 64.01.01

Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής

Αφορά τα κάγκελα που θα τοποθετηθούν στη νέα μάντρα που θα κατασκευαστεί επί της οδού

Βαλτετσίου

Σύνολο = 200,00 kg

ΟΙΚ 64.47

Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή

Αφορά την αντικατάσταση του παλιού στην δεξιά μάντρα (προς οδό Μαιζώνος)

Σύνολο = 55,25 μ²

ΟΙΚ 71.01.04

Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους

Στις μάντρες και όπου χρειάζεται

Σύνολο = 179,20 μ²

ΟΙΚ 71.21

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Στα νέα παρτέρια μέσα στο προαύλιο

Σύνολο = 19,38 μ²

ΟΙΚ 71.52

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα

Στις υπάρχουσες μάντρες και στην νέα.

Σύνολο = 358,40 μ²

ΟΙΚ 73.97

Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια

Στον αυλίο χώρο

Σύνολο = 85,00 μ²

ΟΙΚ 79.08

Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά

Την τοποθέτηση του στα νέα παρτέρια που θα γίνουν

Σύνολο = 20,00 kg

ΟΙΚ 77.55

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Αφορά τον χρωματισμό στα νέα κάγκελα και στην νέα πόρτα επί της οδού Βαλτετσίου

Σύνολο = 12,36 μ2

ΟΙΚ 77.67.04

Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4"

Αφορά τα υπάρχον κάγκελα στην δεξιά μάτρα (προς την οδό Μαιζώνος)

Σύνολο = 37,50 μμ

ΟΙΚ 77.80.02

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Αφορά των χρωματισμό σε όλες τις μάντρες και τα παρτέρια

Σύνολο = 403,78 μ2

ΠΡΣ Β10.12

Παγκάκια κήπου

Τοποθέτηση 4 παγκάκιων μέσα στο προαύλειο.

ΥΔΡ 11.05.02

Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία

Αφορά την κατασκευή 2 πλαισίων τεμαχίων για να κρύψουμε καποια υδραυλικά στους τοίχους του κτίριου για την αποφυγή ατυχήματος

Σύνολο = 60,00 kg

ΟΙΚ Ν13

Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου

Σύνολο = 122,00 μ2

Ο Συντάξας

Δημήτριος Οικονόμου
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Τμηματάρχης
Κτιριακών Έργων

Νικολάου Δημήτρης
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Διευθυντής
Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ

Νικόλαος Μωραΐτης
Μηχ/γος Μηχανικός με β. Α΄

